

معجم الفيزياء والطبيعة

إعداد وزارة التربية (ج.ع.م)
تنسيب المكتب الدائم للتقريب

- A -

- | | | | |
|--|--|--|--------------------------------|
| 1 — Abberation of light
Aberration de la lumière | الزيف الضوئي | — Absorbtion lines
Lignes d'absorption | خطوط الامتصاص |
| 2 — Astigmatic abberation of eye
Aberration astigmatique de l'œil | الزيف اللانقطي للعين
استجماتزم (وع) | — Absorbtion spectrum
Spectre d'absorption | طيف الامتصاص |
| 3 — Absolute (true) coefficient
Coefficient absolu | المعامل الحقيقي | 12 — Abstract
Abrégé, sommaire | خلاصة — ملخص |
| 4 — Absolute humidity
Humidité absolue | الرطوبة المطلقة | 13 — Acceleration
Accélération | عجلة — تسارع — تعجيل (وع) |
| 5 — Absolute pressure
Pression absolue | الضغط المطلق | — Acceleration angular
Accélération angulaire | عجلة زاوية — تسارع زاوي |
| 6 — Absolute temperature
Température absolue | درجة الحرارة المطلقة | — Acceleration centripetal
Accélération centripète | تسارع أو (عجلة) مركزية جاذبية |
| 7 — Absolute unit
Unité absolue | وحدة مطلقة | — Acceleration linear
Accélération linéaire | تسارع أو (عجلة) خطية |
| 8 — Absolute velocity
Vitesse absolue | السرعة المطلقة | 14 — Acceleration due to gravity
Accélération de la gravité | تسارع أو عجلة الجاذبية الارضية |
| 9 — Absolute weight
Poids absolu | وزن مطلق | 15 — Acceptor circuit
Circuit récepteur | الدائرة المستقبلية |
| 10 — Absolute zero
Zéro absolu | درجة الصفر المطلق | 16 — Accomodation of the eye
Accommodation de l'œil | تكيف العين |
| 11 — Absorbtion
Absorption | اختصاص — تشرب | | مطابقة أو تكيف العين |

- 17 — Accumulator مركم — م ذخرة
Accumulateur
- 18 — Acute angle مثلث ذو زاوية حادة
Angle aigu
- 19 — Action فعل
Action
- 20 — Action of syringes and pumps عمل المحاقن والمضخات
Action des seringues et des pompes
- 21 — Active force القوة الفعالة
Force active
- 22 — Activity نشاط
Activité
- 23 — Acuity of hearing حدة السمع
Acuité auditive
- 24 — Acuity of vision حدة البصر
Acuité visuelle
- 25 — Adsorption تشرب — امتزاز
Adsorption امتسك (معج)
- 26 — Aerial هوائي
Aérien, antenne
- 27 — Air-bubble فقاعة هواء
Bulle d'air
- 28 — Air-brake فرملة هواء
Amortisseur à moulinet
(frein à air comprimé)
- 29 — Air-chamber غرفة هوائية
Chambre à air
- 30 — Air-compressor مضخة ضغط هواء
Compresseur (d'air)
- 31 — Air-conductor موصل هوائي
Air conducteur
- 32 — Air-current تيار هوائي
Courant d'air
- 33 — Air-pump مفرغة هواء
Pompe à air, machine pneumatique
- 34 — Air-stream تيار هواء
Courant d'air
- 35 — Air-réservoir (air-drum) خزان هواء
Réservoir d'air (comprimé)

- 36 — Air-conditioning تكييف الهواء
Conditionnement de l'air
- 37 — Air هواء
— Air density كثافة الهواء
Densité de l'air
— Air pressure ضغط الهواء
Pression de l'air
— Air weight ثقل الهواء
Poids de l'air
- 38 — Airplane طائرة
Aéroplane
- 39 — Allotropic متشكل — ذو صور متعددة (ولبي)
Allotropic
- 40 — Allotropy خاصية التأصل
Allotropie
- 41 — Alloy مخلوط معدني (سبيكة)
Alliage أشابة
- 42 — Alpha particles جسيمات ألفا
Particules alpha دقائق ألفا (وسع) — الدقائق الالفية (معق)
- 43 — Alternating current تيار متغير — تيار متناوب
Courant alternatif تيار متردد (معق)
- هو التيار الكهربائي الذي يتغير اتجاهه طردا وعكسا على التوالي (معق)
- 44 — Alternating (or alternation) of current تغيير التيار
Alternation du courant
- 45 — Amalgamation الملمعة
Amalgamation
- 46 — Amber كهرمان — كهربا (اتحا)
Ambre
- 47 — Ammeter أميتر — أمبيرمتر (اتحا)
Ampère

- 48 — Ammeter, D.C.
مقياس الامبير للتيار المستمر
Ampèremètre C.C.,
امبير متر ت.م.
- Ammeter shunt
مجزىء التيار — مجزىء الامبير متر
Ampèremètre shunté
- 49 — Amperage
قوة التيار الكهربائي بالامبير
Ampérage
الامبيرية (اتحا)
- 50 — Ampere
امبير
Ampère
- 51 — Ampere rule
قاعدة امبير
Règle d'ampère
- 52 — Ampere unit of current
امبير (وحدة شدة التيار) — (وحدة التيار) (وع)
Ampère, unité du courant
- 53 — Amplifier
مكبر — مضخم (اتحا)
Amplificateur
- 54 — Amplification factor
معامل التكبير أو التضخيم (اتحا)
Coefficient d'amplification
- 55 — Amplify (to)
ضخم — كبر
Amplifier
- 56 — Amplitude
سعة — اتساع
Amplitude
- Amplitude of vibration
سعة الذبذبة — سعة الاهتزاز (م.ت)
Amplitude de vibration
- 57 — Amplitude modulation radio
تعديل السعة للراديو (تضمين السعة) (وع)
Ajustage de l'amplitude de la radio
- 58 — Amplitude of simple harmonic motion
سعة الحركة التوافقية البسيطة
Amplitude du mouvement harmonique simple
- Amplitude of waves
سعة الموجات
Amplitude d'ondes
- 59 — Analyser
محلل
Analyseur
- 60 — Analysis
تحليل
Analyse
- 61 — Analyser of polarized light
محلل الضوء المستقطب
Analyseur de la lumière polarisée
- 62 — Aneroid barometer
بارومتر معدني
Baromètre anéroïde
- 63 — Angle, critical
الزاوية الحرجة
Angle limité
- Angle of deviation prism
زاوية الانحراف للمنشور (الموشور)
Angle de déviation d'un prisme
- Angle of incidence
زاوية السقوط (الورود)
Angle d'incidence
- Angle of refraction
زاوية الانكسار
Angle de réfraction
- Angle of contact
زاوية التماس
Angle de contact
- Angle of friction
زاوية الاحتكاك
Angle de frottement
- Angle of inclination
زاوية الميل
Angle d'inclinaison
- Angle (minimum deviation)
النهاية الصغرى لزاوية الانحراف
Minimum de l'angle de déviation
- Angle of reflection
زاوية الانعكاس
Angle de réflexion
- Angle vision
زاوية الرؤية
Angle de vision
- 64 — Angström
انجستروم (وحدة طول موجة الضوء)
Angström
- انجستروم (وحدة طول موجة الضوء وتساوي
جزءا من عشرة ملايين من المليمتر) (م.ت.م.)
- 65 — Angström unit
وحدة الانجستروم
Unité d'Angström
- 66 — Angular acceleration
التسارع الزاوي أو العجلة الزاوية
Accélération angulaire
تعجيل الزاوية (وع)
- 67 — Angular velocity
سرعة زاوية
Vitesse angulaire

- 68 — Anion (أيونات) (صاعدة)
Anion
أيون سالب التكهرب (وا)
أيون ، أيون سالب (اتحا)
- 69 — Anisotropy اختلاف الخواص
Anisotropie
- 70 — Annual variation تغيرات سنوية
Variation annuelle
- 71 — Anode (المصعد - قطب موجب (ول) (وا)
Anode
أنود (محق)
- 72 — Anode-bend detection كشف الانود الانحنائي - كشف انحناء المصعد
Détection de la courbe d'anode
(وك)
- 73 — Anode-grid coupling تواصل الانود الشبكي
Accouplement de la grille d'anode
وصل المصعد الشبكي (وك)
- 74 — Anode supply تغذية الانود
Alimentation de l'anode
- 75 — Antinode بطن
Antinœud
- 76 — Aperture فتحة
Fente, orifice
- 77 — Aperture of camera فتحة آلة التصوير
Ouverture du diaphragme (d'une caméra)
- 78 — « A » position الوضع (أ)
Position A
- 79 — Apparatus جهاز
Appareil
- 80 — Apparent ظاهري
Apparent
— Apparent distance البعد الظاهري
Distance apparente
— Apparent expansion التمدد الظاهري
Dilatation apparente
— Apparent motion الحركة الظاهرية
Mouvement apparent
- 81 — Appleton layer طبقة ابلتون
Couche d'Appleton
- 82 — Aqueous مائي
Aqueux
— Aqueous humour السائل المائي
Humeur aqueuse (de l'œil)
خاط مائي للعين - الجسم المائي
- 83 — Arc قوس
Arc
- 84 — Arched مقوس
Voûté (en arc)
- 85 — Archimedes law قانون ارشميدس
Loi d'Archimède
أو ارخميدس (وك)
- 86 — Archimedes principle قاعدة ارشميدس أو ارخميدس (وك)
Principe d'Archimède
- 87 — Arc lamp carbon مصباح القوس الكربوني
Lampe à arc de carbone
— Arc mercury مصباح القوس الزئبقي
Lampe à arc de mercure
- 88 — Area مساحة
Aire
- 89 — Aristotle أرسطو
Aristote
- 90 — Arm of an angle ذراع الزاوية
ضلع الزاوية (السعودية)
Bras d'un angle
- 91 — Arm of a couple ذراع الازدواج
Bras d'un couple
- 92 — Armatures (magnetic) الدروع المغنطيسية
Armature d'une magnéto
حافطة الدينامو (ملفات) (وك)
- 93 — Arms of lever ذراعا الرافعة
Bras du levier
- 94 — Artificial magneto مغناطيس صناعي أو اصطناعي
Magnéto artificielle

- 95 — Artificial radioactivity
نشاط اشعاعي صناعي أو اصطناعي
Radio-activité artificielle
الفاعلية الاشعاعية الصناعية (معق)
- هي الفاعلية الاشعاعية التي تحدث من تعريض الذرات لاشعاعات من نوع معين أو من جعلها تصطدم بدقائق ذات سرعة كبيرة (معق)
- 96 — Artificial transmutation of elements
Transmutation artificielle des éléments
استحالة العناصر اصطناعيا - تحول اصطناعي للعناصر (وك)
- 97 — Association
Association
تجمع
- 98 — Astatic system
Système astatique
النظام الاستاتيكي
- Astatic needle
Aiguille astatique
الابرة الاستاتيكية
- الابرة الاستاتية (اتحا) الابرة المعطلة (معق)
- مجموعة من ابرتين مغناطيسيتين أو أكثر مركبة بحيث لا يكون للمغناطيسية الارضية أي اثر في توجيهها (أي المجموعة)
- 99 — Astigmatism
Astigmatisme
الاستجماتزم (وع) الانقضية (معق)
- اللا نقطية أو الا استجمية وتطلق على معان :
- 1 - حالة البصر حين لا تكون سطوح طبقاته منتظمة التكور .
- 2 - عيب في الآلات البصرية من جرائه لا تكون صورة النقطة البصرة نقطة تناظرها وانما تتكون بها صورتان على شكل خطين قصيرين على بعدين مختلفين وفي اتجاهين متعامدين وبشاهد في العدسات والمرايا الكرية اذا مالت الاشعة الساقطة عليها ميلا محسوسا عن سمت المحور (معق)
- 1000 — Astigmatism of eye
Astigmatisme de l'œil
اللا نقطية للعين
- Astigmatism test for
Expérience ou test d'astigmatisme
اختبار اللا نقطية
- Astigmatism of lens
Astigmatisme de la lentille
اللا نقطية في العدسة
- 101 — Aston Francis William
اسطون (عالم فيزيائي انجليزي 1877 - 1945 م)
Aston Francis William
مخترع الايزوتوب
- 102 — Astronomy
Astronomie
علم الفلك
- 103 — Atmosphere
Atmosphère
جو
- Atmosphere of sun
Atmosphère solaire
جو الشمس
- 104 — Atmospheric density
Densité atmosphérique
كثافة الهواء - كثافة الجو (وع)
- Atmospheric pressure
Pression atmosphérique
الضغط الجوي
- Atmospheric refraction
Réfraction atmosphérique
الانكسار خلال الجو
- الانكسار الجوي
- 105 — Atom
Atome
الذرة
- أصغر قدر من عنصر ما يشارك في التفاعلات الكيميائية (معق)
- 106 — Atomic fission
Fission de l'atome
انشطار ذري
- Atomic heat
Chaleur atomique
الحرارة الذرية
- Atomic hypothesis
Hypothèse atomique
فرض ذري
- Atomic linkage
Liaison atomique
ترابط الذرة - رابطة ذرية (وه)
- Atomic number
Numéro atomique
عدد ذري
- يطلق العدد الذري لعنصر ما على مقدار الشحنة الموجبة لنواة ذرة ذلك العنصر ، على اعتبار أن الشحنة الاساسية هي وحدة القياس ، (معق)
- Atomic pile
Pile atomique
العمود الذري
- Atomic radiation
Radiation atomique
الاشعاع الذري

- Atomic structure التركيب الذري
Structure atomique
- Atomic weight وزن ذري
Poids atomique
- 107 — Attraction جذب جاذبية (اتحا)
Attraction
- 108 — Audibility امكان السمع — المسموعية (اتحا)
Audibilité
- 109 — Audibly بصوت مسموع
Distinctement
- 110 — Audio- سماعي — سمعي
Audio-
- 111 — Audiometer and hearing aids مقاييس حدة السمع (او المسموعية) (اتحا) — والاسعافات السمعية المساعدة
Audiomètre et assistance à l'ouïe
- 112 — Audiphone آلة تقوية السمع
Audiophone
- 113 — Auditory nerve العصب السمعي
Nerf auditif
- Auditory response-variation with frequency الاستجابة السمعية والتغير مع التردد
Variation et fréquence de la réaction auditive
- Auditory sensation area of human ear المنطقة أو المساحة السمعية لاذن الانسان
Zone de sensation auditive chez l'homme
- Auditory sensation area of human ear منطقة الاحساس السمعي (اتحا)
- 114 — Aurora الفجر — الفجر الكاذب
Aurore
- الشفق القطبي (م. ت)
- 115 — Automatic tone control التحكم الذاتي في الصوت — التحكم الاوتوماتيكي في الصوت (ولي)
Contrôle automatique de la tonalité de la voix
- 116 — Automatic volume control التحكم الذاتي بحجم الصوت — التحكم الاوتوماتيكي بحجم الصوت
Contrôle automatique de l'ampleur de la voix
- 117 — Autotransformer محول آلي — محولة ذاتية (م. ت)
Autotransformateur
- 118 — Available energy طاقة (نافعة) متاحة
Energie disponible
- الطاقة المستفادة (محق) هي مقدار الحرارة التي تتحول الى شغل ميكانيكي في كل دورة من دورات الآلة الحرارية (محق)
- 119 — Average speed definition تعريف متوسط السرعة أو الانطلاق (وع)
Définition de la vitesse moyenne
- 120 — Average velocity السرعة المتوسطة
Vitesse moyenne
- 121 — Avogadro's number عدد افوجادور
Nombre d'Avogadro
- 122 — Axis محور
Axe
- 123 — Axis of lens محور العدسة
Axe de la lentille
- 124 — Axis optical المحور الضوئي
Axe optique

- B -

- 125 — Back or counter electromotive force قوة دافعة كهربية مضادة
Force contre-électromotrice
- 126 — Background منظر خلفي ، خلفية
Arrière-plan
- 127 — Bacteriophage shown by electron microscope الفطر (البكتريا) كما يظهر بالميكروسكوب الكهربائي أو الالكتروني (وسد) (وع)
Bactériophage rendu visible par le microscope électronique

128 — Balance Balance	ميزان	140 — Battery switch Contacteur de la batterie	مفتاح بطارية
— Balance pan Plateau de la balance	كفة الميزان	141 — Beaker Vase (à filtration chaude)	قـدح - كأس
— Balance platform Tablier de la balance	افريز الميزان	142 — Beam Fléau	عائق
— Balance wheel Pendule de la balance	المجلة الضابطة - الرقاص	جسم محمول على دعامتين أو أكثر وقد يكون مبثتا من احد طرفيه أو منهما معا (مـجـق)	
129 — Ball ended magnet Magnète (ou aimant) à bouts sphé- riques	مغناطيس كروي الطرفين	143 — Beam balance Balance à fléau	الميزان المعتاد - ذو القـب (وكـ) أو العائق (مـجـق)
130 — Balloon Ballon dirigeable	منطاد	144 — Beams of light Faisceau de lumière	حزمة ضوئية
131 — Band spectrum Spectre de bandes	طيف شريطي	145 — Bearer Support	حمل - حامل - رافع
132 — Bar Barre	قضيب	146 — Beats Battements, pulsations	ضربات
133 — Barometer Baromètre	بارومتر (مقياس الضغط الجوي)	147 — Beats-sound Battements sonores	خفقات صوتية
وهو اسم يطلق على كل آلة أو جهاز لقياس الضغط الجوي (مـجـق)		ضربات صوتية (وعـ)	
134 — Barometer-aneroid Baromètre anéroïde	مقياس معدني أو بارومتر معدني	148 — Becquerel, Henri Becquerel (Henri)	بيكورييل ، هنري
(هو بارومتر ذو صندوق فلزي فارغ)		149 — Becquerel rays Rayons Becquerel	اشعة بيكورييل
135 — Barometer mercury Baromètre à mercure	مقياس ضغط جوي زئبقي	150 — Bekmann's thermometer Thermomètre de Bekmann	ترمومتر بكمان
بارومتر زئبقي (وعـ)		151 — Bell-jar Cloche	ناقوس
136 — Barrier Barrière	حاجز	152 — Bell-shaped En forme de cloche	ناقوسي الشكل - جرسى الشكل (وعـ)
(او حاجز الامواج)		153 — Bench optical Banc d'optique	لوحة الابصار - نضد البصريات (معـ)
137 — Basis Base	قاعدة - اساس (وعـ)	154 — Bends Courbes	منحنيات
138 — Battery Batterie	بطارية	155 — Bernoulli effect Effet Bernoulli	اثر برنولي (1)
139 — Battery (storage) Batterie accumulateurs	بطارية خازنة (بطارية المـركـم)		

(1) هو اسم عدة علماء فيزيائيين من أسرة سويسرية واحدة منهم دانييل (1700 - 1782 م) الذي طور النظرية الحركية للغازات .

- 156 — Beta particles المشع الأسود
جسيمات بيتا — دقائق بيتا (وسع)
Particules béta Radiateur noir
- 167 — Black radiator مثناة
Radiateur noir Vessie
- 168 — Bladder النقطة العمياء — البقعة العمياء (معق)
Vessie Papille optique (punctum caecum)
- 169 — Blind spot هي موضع اتصال العصب البصري الرئيسي
النقطة العمياء — البقعة العمياء (معق)
Papille optique (punctum caecum) بشبكية العين وعندها ينعدم الإحساس بالضوء (معق)
- 170 — Body efficiency كفاية الجسم
Capacité du corps
- 171 — Bohr Niels بور نيلز (1)
Bohr Niels
- 172 — Boiler قدر — غلاية
Chaudière Bouilloire
- 173 — Boiling point نقطة الغليان — درجة الغليان
Point d'ébullition
- 174 — Boiling effect of pressure on تأثير الضغط على نقطة الغليان
Effet de la pression sur le point d'ébullition
- 175 — Boiling table جدول نقط الغليان
Tableau des poids d'ébullition
- 176 — Bomb قنبلة
Bombe
- 177 — Bond رابطة
Lien (liaison)
- 178 — Bound charge شحنة مقيدة — شحنة كامنة (مع)
Charge latente
- 179 — Bound electricity كهرباء مقيدة
Electricité latente كهرباء كامنة (مع)
- 180 — Box shaped بشكل صندوق
En forme de boîte صندوقي الشكل (مع)
- 157 — Beta-rays أشعة بيتا
Rayons béta
- 158 — Betatron بيتا ترون
Bétatron
- Bevatron معجل الالكترونات التآثري (وك)
Bévatron
- 159 — Between the lens shutters بين غلطي العدسة
Entre les obturateurs de la lentille
- 160 — Biconcave lens عدسة مقعرة الوجهين — ثنائية التقرع (وع)
Lentille biconcave
- 161 — Biconvex lens عدسة محدبة — ثنائية التحدب (وع)
Lentille biconvexe
- 162 — Bifocal lens عدسة مزدوجة البؤرة — ثنائية البؤرة (اتحا)
Lentille bifocale
- عدسة ذات بؤرتين : عدسة تستعمل في النظارات ، جزؤها العلوي يستخدم للرؤية البعيدة والسفلي للرؤية القريبة (مع ق)
- 163 — Bifocals ثنائيات البؤر
Bifocales
- 164 — Bimetallic strips صفائح مزدوجة معدنية
Bandes bimétalliques صفائح ثنائية المعدن (وع)
- 165 — Biprism منشور ثنائي
Biprisme
- 166 — Black-body radiation اشعاع الجسم المعتم
Rayonnement de corps noir
- اشعاع الجسم الأسود (وسد) — (وك) — (وع) — (اتحا) .
اشعاع الجسم المظلم (ول)
الاشعاع المنبعث من جسم يمتص كل ما يقع عليه من الاشعاع ، والاشعاع في هذه الحالة لا يتوقف الا على درجة حرارة الجسم (معق)

(1) عالم فيزيائي دنماركي (1885 - 1962 م) نال جائزة نوبل عام 1922 تقديرا لنظريته حول تكون الذرة .

- 181 — Boyle's law قانون بويل (1)
Loi de Boyle
- 181 bis — Branch فرع
Branche
- 182 — Brass الشبه
Laiton (cuivre jaune)
هو النحاس الاصفر
- 183 — Brass instruments الآلات النحاسية
Instruments de laiton
- 184 — « B » position الوضع ب)
Position B
- 185 — Breaking a circuit فتح دائرة
Ouverture d'un circuit
- 186 — Breezes أنسام (ج : نسيم)
Brises
- 187 — Bright لامع
Lumineux
- 188 — Bright-line spectra طيف خطي لامع
Raie noire lumineuse des spectres
- 189 — British thermal unit وحدة الحرارة البريطانية
Unité thermique britannique
- 190 — Brittleness قصفة - قابلية الكسر
Fragilité

- 191 — Broadcasting اذاعة لاسلكية - اذاعة البث (وع)
Radio-diffusion
- 192 — Broadside on position الوضع الثاني لجلوس ..
Position de flanc
الوضع الجانبي لجلوس (وع)
- 193 — Brush discharge التفريغ الفرغوني - فرشاة التفريغ (وع)
Brosse de déchargement
- 194 — Bulge انبعاث - انتفاخ
Bombement
- 195 — Bulk جرم
Volume, masse
- 196 — Bundle خزمة
Faisceau (paquet)
- 197 — Bundle of cathode rays خزمة اشعة المهبط
Faisceau de rayons cathodiques
- 198 — Buoyancy طفو
Poussée (d'un liquide)
- 199 — Burette مساحنة
Burette
- 200 — Butterfly net (Faraday's) شبكة فارادي
Filet à papillons de Faraday

- C -

- 201 — Cable سلك غليظ - كابل أو كبل (اتحا)
Câble
- 202 — Cadmium كامديوم
Cadmium
- 203 — Cadmium cell خلية كامديوم
Cellule du cadmium
- 204 — Calibration تقسيم
Calibration
معايرة (اتحا)
- 205 — Callipers قدمة معايير (مع)
Calibres

- 206 — Caloric value قيمة حرارية سعربية
Puissance calorifique
Valeur calorifique
- 207 — Calorie - calory سعر حراري
Calorie
- 208 — Calorie requirement total of individual مجموعة احتياجات الانسان الحرارية
Ensemble des besoins en calorie de l'homme
- 209 — Calorimeter مسعر - مقياس حراري (مع)
Calorimètre

(1) عالم فيزيائي وكيميائي ايرلندي (1627 - 1691 م) هو صاحب قانون انضغاطية الغازات ومكتشف دور الاكسجين في الاحتراقات .

- 210 — Calorimetric بالقياس الحراري
Calorimétrique
- 211 — Calorimetry تسعير — قياس الحرارة
Calorimétrie الكالوريمترية (اتحا)
- 212 — Camera photographique آلة تصوير
Caméra photographique
- 213 — Candle power قوة شمعة
Puissance d'une bougie قوة الاضاءة (وع)
- 214 — Candle شمعة
Bougie
- 215 — Candle standard الشمعة العيارية
Bougie-étalon
- 216 — Capacitance السعة الكهربائية — سعة (علوم)
Capacitance موسعة (اتحا)
- 217 — Capacitor electric مكثف كهربائي
Condensateur électrique
- 218 — Capacity سعة
Capacité
- وسع (معق) وهو كمية الكهرباء اللازمة لرفع
جهد موصل أو مكثف كهربائي بمقدار الوحدة
(معق)
- 219 — Capillarity الخاصية الشعرية
Capillarité
- 220 — Capillary action التأثير الشعري — تأثير الخاصية الشعرية
Action capillaire
- 221 — Capillary tube أنبوبة شعرية
Tube capillaire
- 222 — Carbon arc قوس كربوني
Arc carbonique
- 223 — Carbon arc lamp مصباح القوس الكهربائي
Lampe à arc carbonique
- 224 — Carbon atom ذرة الكربون
Atome de carbone
- 225 — Carbon rod قضيب الكربون
Crayon de charbon
- 226 — Carrier of charge حامل الشحنة
Porteur de charge
- 227 — Carrier wave الموجة الحاملة
Onde porteuse
- 228 — Cascade arrangement الترتيب أو التوصيل على التوالي — الحزمة المتوالية
Arrangement en cascade
- 229 — Cathode المهبط
Cathode
- 230 — Cathode glow وهج الكاثود أو وهج المهبط (وك) — توهج الكاثود (اتحا)
Incandescence de la cathode
- 231 — Cathode rays اشعة الكاثود — اشعة المهبط
Rayons cathodiques وهي الاشعة المنبعثة من الكاثود عندما يحدث
تفريغ كهربائي في غاز مخلخل (معق)
- 232 — Cathode-ray oscillograph راسم الاشعة — مرسمة اشعة الكاثود للذبذبات (اتحا)
Oscillographe des rayons cathodiques المهبطية (الكاثود) — اسيلوجراف الكتروني (معق)
جهاز لبيان الذبذبات يتركب من أنبوبة
الالكترونية تمر على التعاقب في مجالين
كهربائيين متعامدين متذبذبين فيحدث عند
موقع الاشعة على نهاية الأنبوبة تألق فلوري
يصور الذبذبة (معق)
- 233 — Cathode-ray tube أنبوبة الاشعة المهبطية
Tube des rayons cathodiques أنبوبة اشعة الكاثود : أنبوبة الكترونية تتولد فيها
حزمة ضيقة من الاشعة الالكترونية تستعمل
عادة لدراسة خواص هذه الاشعة (معق)
- 233 bis — Cell عمود
Pile
- 234 — Centigrade scale المقياس المئوي — التدرج المئوي
Graduations centigrades التدرج المئوي (ولبي ، وع)
- 235 — Centigrade thermometer scale السلم المئوي للترمومتر (وم) — المقياس المئوي
Graduations centigrades d'un thermo- للترمومتر (وع)
mètre
- 236 — Centimetre-gram second system نظام س. ج. ث
Système du centimètre-gramme
seconde

- 237 — Centre of curvature مركز التكور
Centre de courbure
- 238 — Centre of gravity مركز الثقل — أو الجاذبية (وك)
Centre de gravité
- 239 — Centre of inertia مركز القصور الذاتي
Centre d'inertie
- 240 — Centre of oscillation مركز التذبذب
Centre d'oscillation
- 241 — Centre of equilibrium مركز الاتزان
Centre d'équilibre
- 242 — Centre of suspension مركز التعليق
Centre de suspension
نقطة التعليق (وسع)
- 243 — Centrifugal force قوة مركزية طاردة
Force centrifuge
قوة نابذة
- 244 — Centrifuge (to) (centrifugalize) طرد
Centrifuger (un liquide)
- 245 — Centripetal force قوة مركزية جاذبة
Force centripète
- 246 — Centroid (center of area U.S. ou G.B.) مركز ثقل المسطح
Centre de surface
- 247 — Chain سلسلة
Chaîne
- 248 — Characteristic curve المنحني المميز
Courbe caractéristique
- 249 — Characteristics of musical sound
Caractéristiques du son musical
مميزات الصوت الموسيقي — (مميزات (وع) — الصفات
الفيزيائية للصوت (وسع)
- 250 — Characteristic radiation الاشعاع المميز (محق)
Radiation caractéristique
يقال للاشعاع الصادر من الذرة نتيجة انتزاع
إلكترون منها ، ويتوقف الطول الموجي لهذا
الاشعاع على العنصر وعلى منسوب الطاقة الذي
ينزع منه الإلكترون (محق)
- 251 — Charge شحنة
Charge
- 252 — Charged مشحون
Chargé (sous-tension)
- 253 — Charging a body شحن جسم
Chargement d'un corps
شحن جسم موصل (وك)
- 254 — Charge on electron شحنة الإلكترون
Charge d'un électron
- 255 — Charle's law قانون شارل (1)
Loi de Charles
- 256 — Chemical action تفاعل كيميائي
Action chimique
- 257 — Chemical compounds مركبات كيميائية
Composés chimiques
- 258 — Chemical effects تأثيرات كيميائية
Effets chimiques
- 259 — Chemical equivalent مكافئ كيميائي
Equivalent chimique
- 260 — Chemical effects of an electric current الآثار الكيميائية لتيار كهربائي
Effets chimiques d'un courant électrique
التأثيرات الكيميائية لتيار كهربائي (وك) ، (وع)
- 261 — Choke ملف خائق (محق) — صمام قطع الهواء عن الكربوراتور،
Etrangleur
شراقة (وك)
- ملف بعد اعدادا خاصا ، يوصل فى جزء من
دائرة كهربائية لتعويق مرور التيارات الكهربائية
المتردة فى هذا الجزء (محق)
- 262 — Choke-capacitance سعة الخائق
Capacitance de l'étrangleur
السعة — والملف (وع)
- 263 — Chord وتر
Corde
- Chord
درجة التوافق فى الصوت ، نغمات متألقة (وك)
Accord
- 264 — Chromatic aberration الزيغ اللوني
Aberration chromatique

(1) عالم فيزيائي فرنسي (1746 — 1823 م) هو اول من استخدم الایدروجين فى نفخ المناطيد .

- 265 — Chromatic aberration of eye
الزيف اللوني للعين
Aberration chromatique de l'œil
- 266 — Chromatic aberration of lens
الزيف اللوني للعدسة
Aberration chromatique de la lentille
- 267 — Chromatosphere
جس الشمس
Chromatosphère
- 268 — Chrome' films
افلام كرومية
Films chromés
- 269 — Chromosphere
الكرة اللونية
Chromosphère
- 270 — Chronometer
الموقت — مقياس الزمن
Chronomètre
كرونومتر (وع) (وسع)
- 271 — Ciliary muscle
العضل الهدبي
Muscle ciliaire
- 272 — Ciliary muscle of eye
العضلة الهدبية للعين
Muscle ciliaire de l'œil
- 273 — Circle of reference
دائرة الاسناد
Cercle de référence
- 274 — Circuit
دائرة
Circuit
- 275 — Circuit breaker
قاطعة الدائرة
Coupe-circuit
مقطع الدائرة (وك)
- 276 — Circular motion
حركة دائرية
Motivement circulaire
- 277 — Cistern
وعاء — حوض — طشت
Cuvette
- 278 — Cistern barometer
البارومتر ذو الطشت أو ذو الحوض (وسع)
Baromètre à cuvette
- 279 — Clef
مفتاح — مفتاح موسيقي (ولبي) — علامة موسيقية (وك)
Clef
- 288 — Climate, effect of
اثر المناخ
Effet du climat
- 281 — Clinical thermometer
الترمومتر الطبي
Thermomètre clinique
- 282 — Clockwise
Dans le sens des aiguilles d'une montre
في اتجاه عقرب الساعة
- 283 — Cloud chamber
غرفة سحابية — ضبابية (وع)
Chambre à brouillard
- 284 — Coaxial coils
ملفات متجاورة — ملفات متحدة المحور
Bobines coaxiales
- 285 — Coefficient
معامل
Coefficient
- 286 — Coefficient of absorption
معامل امتصاص
Coefficient d'absorption
- 287 — Coefficient of expansion
معامل التمدد
Coefficient de dilatation
- 288 — Coefficient of heat conductivity
معامل التوصيل الحراري
Coefficient de la conductivité de la chaleur
- 289 — Coefficient table
جدول معامل التوصيل الحراري
Tableau du coefficient de la conductivité (de la chaleur)
- 290 — Coefficient of linear expansion
معامل التمدد الخطي — الطولي (وسع) (وك)
Coefficient de dilatation linéaire
- Coefficient table of linear expansion
جدول معامل التمدد الخطي — الطولي (وسع) (وك)
Tableau du coefficient de dilatation linéaire
- 291 — Coefficient table of volume expansion
معامل التحدد الحجمي
Table du coefficient de dilatation volumique
- 292 — Coercivity
قوة الممانعة — القهرية (اتحا)
- 293 — Coercitivité
- 294 — Cohesion
تماسك — ترابط (اتحا)
Cohésion
- 295 — Cohesive force
قوة التماسك
Force de cohésion

- 296 — Coil, induction ملف التاثير
Bobine d'induction
- 297 — Collar ناقوس الفواص - حاققة معدنية (وك)
Collier (dans un appareil)
- 298 — Collimator المجمع (كليمتر)
Collimateur
- 299 — Collimator of spectrometer موجة المطياف - مسدد (وع)
Collimateur du spectromètre
- 300 — Collision تصادم - اصطدام
Collision
- 301 — Colloidal suspension المعلق الغرائي
Suspension colloïdale
- 302 — Colloids الغرويات
Colloïdes
- 303 — Colour اللون
Couleur
- 304 — Colours and pigments الالوان والاصباغ
Couleurs et pigments
- 305 — Colour vision ادراك اللون - الرؤية اللونية (وع)
Vision de la couleur
- 306 — Coloured fringes هذب ملونة
Franges colorées
- 307 — Coloured filters مرشحات ملونة
Filtres colorés
- 308 — Colourless عديم اللون
Incolore
- 309 — Colours, complementary النوان متتامة
Couleurs complémentaires
- 310 — Colour sensation حاسة اللون
Sensation de la couleur
- 311 — Colour blindness العمى اللوني - عمى الالوان (مع)
Daltonisme, achromatopsie
- 312 — Colour printing الطباعة العاونة
Chromotypographie (chromotypie)
(impression en couleurs)
- 313 — Column عمود
Colonne

- 314 — Combustion احتراق
Combustion
- 315 — Combustion heat of حرارة الاحتراق
Chaleur de la combustion
- 316 — Common hydrometer الايدرومتر العادي
Hydromètre commun
- 317 — Common pump مضخة عادية
Pompe commune
- 318 — Communicating vessels اواني مستطرفة
Vases communicants
- 319 — Commutator عاكس التيار - مبدل (اتحا)
Commutateur
- جهاز يغير في التيار المتردد رجعتة الى
استقامة ويطلق احيانا على المفتاح العاكس (معق)
- 320 — Compass بوصلة - فرجار (ولبي)
Compas, boussole
- بيت الابر (معق) هي آلة ذات ابرة مغناطيسية
او مجموعة من الابر المغنطيسية تتركز في وضع
افقي على سن مديبة تستعمل لتعيين اتجاه
الشمال المغنطيسي (معق)
- 321 — Compensator المكافئ - المعوض
Compensateur
- 322 — Complementary colours ألوان متتامة او متكاملة (مع)
Couleurs complémentaires
- 323 — Complete dissociation التفكك التام
Dissociation complète
- 324 — Component مركبة
Composant, constituant
- 325 — Compound microscope المجهر المركب ، الميكروسكوب المركب
Microscope composé
- 326 — Compressible قابل للضغط - قابل للانضغاط (وع)
Compressible
- 327 — Compressibility of liquids قابلية السوائل للضغط
Compressibilité des liquides
- قابلية السوائل للانضغاط
- 328 — Compression انضغاط - ضغط
Compression
- 329 — Concave مقعر
Concave

- 330 — Concave lens عدسة مقعرة
Lentille concave
- 331 — Concave mirror مرآة مقعرة
Miroir concave
- 332 — Concave-convex lens عدسة محدبة مقعرة
Lentille concave-convexe
- 333 — Concept مفهوم ، معنى - فكرة (مع)
Concept
- 334 — Concord توافق الاصوات
Bon accord, harmonie
- 335 — Condensation تكثيف - تضغط (اتحا) - تكثف (مع)
Condensation
التكثيف هو تحويل البخار الى سائل بالتبريد،
والتكثف هو تحوله على هذه الصفة (مع)
- 336 — Condenser مكثف - المكثفة (على وزن المزرعة) (مع)
Condenseur, condensateur
- 337 — Condensers, electric مكثفات كهربائية
Condensateurs électriques
- 338 — Condensing air pump مضخة هوائية مكثفة
Pompe à air condensatrice
- 339 — Condensing electroscope كشاف مكثف
Electroscope condensateur
- 340 — Conducting disc القرص الموصل
Disque conducteur
- 341 — Conduction التوصيل ، انتقال الكهرباء
Conduction
- 342 — Conduction of heat توصيل حراري ، توصيل الحرارة (مع)
Conduction de chaleur
- 343 — Conductivity قوة التوصيل - قابلية التوصيل (مع)
Conductivité
الموصلية الكهربائية (مع) الخاصية التي بها
يكون الجسم موصلا للكهرباء (مع)
- 344 — Conductivity, coefficient of heat معامل التوصيل الحراري
Coefficient de conductivité de la cha-
leur

- 345 — Conductivity table جدول التوصيل الحراري
Table de conductivité de la chaleur
- 346 — Conductivity, electrical of solution التوصيل الكهربائي خلال السوائل
Conductivité électrique d'une solution
- 347 — Conductor جسم موصل - موصل (اتحا) (مع)
Conducteur
الجسم الذي تنتقل خلاله الكهرباء (مع)
- 348 — Conductors electrical توصيلات كهربائية
Conducteurs électriques
موصلات كهربائية (وك)
- 349 — Conductors heat موصلات حرارية
Conducteurs de la chaleur
- 350 — Cone of light مخروط ضوئي
Cône de lumière
- 351 — Cone of partial shadow مخروط شبه الظل
Cône d'ombre partielle
- 352 — Cone of penumbra مخروط شبه الظل
Cône de pénombre
- 353 — Cone of total shadow مخروط الظل
Cône d'ombre totale
- 354 — Cone of umbra مخروط الظل
Cône d'ombre
- 355 — Conical pendulum بندول مخروطي
Pendule conique
- 356 — Conjugate foci بؤرات متبادلة
Foyers conjugués بؤرات مترافقة (مع)
- 357 — Conjugate foci البؤرتان المترافقتان
Foyers conjugués
- 358 — Connecting in multiple التوصيل على التضاعف
Montage en surface (en dérivation)
- 359 — Connecting in parallel التوصيل على التوازي - التوصيل على التفرع (وسع)
Montage en parallèle

- 360 — Consequent poles الاقطاب الوسطى
Pôles conséquents
- 361 — Conservation of energy
Conservation de l'énergie
عدم فناء الطاقة — بقاء الطاقة (وك) — حفظ الطاقة (وع)
(وسد)
- 362 — Constant deviation spectrometer
مقياس الطيف ذي الانحراف الثابت
Spectromètre à déviation constante
- 363 — Constitution تركيب
Constitution
- 364 — Contact اتصال — تلامس (معق)
Contact
- 365 — Contact surface سطح اتصال
Surface de contact
- 366 — Continuous مستمر — متصل (اتحا) (معج)
Continu
- 367 — Continuity الاستمرار
Continuité
- 368 — Convection التسخين بالانتقال — الحمل
Convection
- 369 — Convection of heat انتقال الحرارة بالحمل
Convection de la chaleur
- 370 — Convergence التجميع
Convergence
- 371 — Convergent rays أشعة متجمعة
Rayons convergents
- 372 — Convergent lens عدسة لامة — مجمعة (وسد)
Lentille convergente
- 373 — Converging lenses العدسات اللامة
Lentilles de convergence
العدسات المجموعة (وسد)
- 374 — Convex محدب
Convexe
- 375 — Convex lens عدسة محدبة
Lentille convexe
- 376 — Convexo-concave عدسة مقعرة محدبة
Lentille convexo-concave
- 377 — Cooling التبريد
Refroidissement
- 378 — Cooling surface سطح تبريد
Surface de refroidissement
- 379 — Cornea قرينة
Cornée
- 380 — Corona هالة
Halo (du soleil ou de la lune)
- 381 — Cosine جيب تمام
Cosinus
الاشعة السينية
- 382 — Cosmic rays الاشعة الكونية : اشعاع مصادره
Rayons cosmiques
الفضاء الخارجي يحدث عند نفوذه في الطبقة الهوائية او في مادة تأثيرات تأيينية ، ومن خواص بعض مكوناته انها شديدة النفاذية (معق)
- 383 — Cosmic rays counter عداد الاشعة الكونية
Compteur des rayons cosmiques
- 384 — Cost of electric energy تكاليف الطاقة الكهربائية
Coût de l'énergie électrique
- 385 — Cost of electric light تكاليف الاضاءة بالكهرباء
Coût de la lumière électrique
- 386 — Cotton wool القطن الصخري
Ouate (de coton)
القطن الطبي (وك)
- 387 — Coulomb الكولوم
Coulomb (ampère-seconde)
- 388 — Coulomb's law for electric charges قانون كولوم للشحنات الكهربائية
Loi de Coulomb pour les charges électriques
- 389 — Coulomb's for magnetic poles قانون كولوم للاقطاب المغناطيسية
Loi de Coulomb pour les pôles magnétiques
- 390 — Coulomb - Unit of quantity of electricity
Coulomb = unité de quantité de l'électricité
الكولوم وحدة كمية الكهرباء

- 391 — Couple ازدواج
Couple
- 392 — Critical angle زاوية حرجة
Angle limite
- 393 — Critical point النقطة الحرجة
Point critique
- 394 — Critical (solution temperature)
Point critique de la température d'une solution درجة الحرارة الحرجة للمحلول
- 395 — Cross-section مقطع مستعرض
Coupe transversale
مقطع عرضي (ولبي) (وع)
- 396 — Cross bar عتله
Barre de traverse
- 397 — Crystal detector كاشف بلوري
Décteur de cristal
- 398 — Crystal rectifier مقوم بلوري
Rectificateur de cristal
- 399 — Crystalline lens of eye العدسة البلورية للعين أو العدسة الجليدية :
Lentille cristalline de l'œil
اسم يطلق على عدسة العين ، وهي محدبة الوجهين شفافة مرنة ، موضعها في العين بين الرطوبة المائية والرطوبة الزجاجية (محق)
- 400 — Cubical expansion تمدد حجمي
Dilatation cubique
- 401 — Cup حوض - قح (محق)
Coupe, cuvette
- 402 — Curie Eve ايف كوري
Eve Curie
- 403 — Curie (Mme Marie) مدام ماري كوري
Mme Marie Curie
- 404 — Curium الكيورسيوم
Curium
- 405 — Current (electric) التيار الكهربائي
Courant électrique
- 406 — Current alternating التيار المتناوب
Courant alternatif
التيار المتبادل (وع) - التيار المتردد (وسند) (وسع)
- 407 — Current direct التيار المستمر (المطرذ)
Courant continu
- 408 — Current induced تيار تأثيري
Courant induit (ou d'induction)
- 409 — Current magnetic field of المجال المغناطيسي للتيار
Champ magnétique du courant
- 410 — Current unit of وحدة التيار
Unité de courant
- 411 — Current electricity الكهرباء التيارية (الدناميكية) المتحركة
Electricité dynamique
- 412 — Current generator مولد التيار
Générateur de courant
- 413 — Current intensity شدة التيار
Intensité du courant
- 414 — Current reverser عاكس التيار
Inverseur de courant
- 415 — Current transformer محول التيار
Transformateur du courant
- 416 — Current of air تيار هوائي
Courant d'air
- 417 — Curves of displacement منحنيات الازاحة
Courbes de déplacement
- 418 — Cylinder اسطوانة
Cylindre
- 419 — Cycle دورة : دور (اتحا) سلسلة ظواهر تنساق بترتيب دقيق وانتظام مسير
Cycle
- 420 — Cyclic حلقي - دوري (اتحا)
Cyclique
- 421 — Cyclotron سيكلوترون (محق)
Cyclotron
- 422 — Cylinder machine معجل يزيد سرعة الدقائق المشحونة زيادة كبيرة ، وذلك بفعل مجال كهربائي سريع التردد ومجال مغنطيسي ثابت (محق)
Machine à cylindre
- 423 — Cylindrical lens عدسة اسطوانية
Lentille cylindrique
- 424 — Cylindrical condenser مكثف اسطواني
Condensateur cylindrique

- D -

- | | |
|--|---|
| <p>425 — Damped oscillation
ذبذبة مضمحلة — ذبذبة مخمدة
Oscillation amortie (éteinte)
ذبذبة متضائلة (اتحا)</p> <p>426 — Damped waves
امواج مضمحلة
Ondes amorties</p> <p>427 — Damping
ربط — ايقاف — مضاءلة (معق)
Amortissement</p> <p>428 — Dark-band spectrum
طيف شريطي
Spectre de la bande (sombre)</p> <p>429 — Dark-field illumination
اضاءة المجال المعتم
Illumination du champ sombre</p> <p>430 — Data
معلومات — بيانات — معطيات
Données</p> <p>431 — D.C. generator
مولد تيار كهربائي مطرد
Générateur de courant continu
مستمر (وسد) (وسع)</p> <p>432 — D.C. motor
محرك
Moteur de courant continu</p> <p>433 — Dead-beat galvanometer
جلفانومتر لا ارتجاجي (اتحا)
Galvanomètre à oscillations amorties
الجلفانومتر المضاعف (وم) — المكبوت (وك)</p> <p>434 — Declination magnetic
انحراف مغناطيسي
Déclinaison magnétique</p> <p>435 — Decomposition of liquid
تحليل السائل
Résolution du liquide</p> <p>436 — Defects of lenses
عيوب العدسات
Défauts des lentilles</p> <p>437 — Defects of sight
عيوب البصر
Défauts de la vue</p> <p>438 — Deficiency
نقص
Défiance</p> <p>439 — Definition of speed
تعريف السرعة أو الانطلاق (وع)
Définition de la vitesse</p> | <p>440 — Deflection
انحراف
Déflexion (déviation)</p> <p>441 — Deformation
تشويه — انبعاج (وع)
Déformation</p> <p>442 — Degenerate (to)
انحط — سقط وفسد أصله وانحل (وع)
Dégénérer
منحل (معق)
Dégénéré</p> <p>443 — Degeneracy
انحلال
Dégénération</p> <p>444 — Degree
درجة
Degré</p> <p>445 — Degree of hydrolysis
درجة التميؤ
Degré d'hydrolyse</p> <p>446 — Degree of ionization
درجة التاين
Degré d'ionisation</p> <p>447 — Dehydration
نزع الماء — تحليل الماء (وع)
Déshydratation</p> <p>448 — Deliquescence
التميع
Déliquesence</p> <p>449 — Demagnétisation
نزع المغنطيسية
Démagnétisation
فقد المغنطيسية (وسع) — ازالة التمعظ (اتحا)</p> <p>450 — Demodulation
ازالة التعديل
Démodulation</p> <p>451 — Densimeter
مقياس الكثافة
Densimètre</p> <p>452 — Density
الكثافة
Densité</p> <p>453 — Density of air
كثافة الهواء
Densité d'air</p> <p>454 — Density table
جدول الكثافة
Table de densité</p> <p>455 — Density unit of
وحدة الكثافة
Unité de densité</p> <p>456 — Dependent variable
المتغير التابع
Dépendant variable</p> |
|--|---|

- 457 — Depression of freezing point
الانخفاض في درجة التجمد
Dépression du point de congélation
- 458 — Derivative مشتق
Dérivé
- 459 — Derived unit وحدة مشتقة
Unité dérivée
- 460 — Detection الكشف
Détection
- 461 — Detection of sound ادراك الصوت — الكشف عن الصوت (وع)
Détection du son
- 462 — Detector كاشف — مكشاف (اتحا)
Détecteur
- 463 — Deviation انحراف — زيفان
Déviation
هو التغير الطارئ على الاتجاه الطبيعي
- 464 — Deviation (angle of) زاوية الانحراف
Angle de déviation
- 465 — Dew point نقطة الندى (أو التكثف : مع)
Point de rosée (de condensation)
- 466 — Diaphragm الحجاب
Diaphragme
- 467 — Diaphragm of camera حاجز آلة التصوير
Diaphragme de caméra
- 468 — Diathermanous, diathermic منفذ للاشعاع الحراري
Diathermatique (diathermane)
- 469 — Diathermancy اختراق الحرارة
Diathermanéité
منفذية الاشعاع الحراري (اتحا) — النفاذية الحرارية (وك)
- 470 — Diathermy وصول اشعة الحرارة
Diathermie
- 471 — Diatonic scale السلم الموسيقي الطبيعي
Echelle diatonique
- 472 — Dielectric جسم عازل
Diélectrique
العازل الكهربائي : هو الوسط الذي تمتد فيه تأثيرات القوى الكهربائية (معق)
- 473 — Dielectric constant ثابت العازل
Pouvoir inducteur spécifique
- 474 — Diesel engine محرك ديزل
Machine Diesel
- 475 — Diffused light ضوء منتشر
Lumière diffuse
- 476 — Diffusion انتشار
Diffusion
- 477 — Diffusivity قابلية الانتشار
Diffusibilité
- 477 — Dilation - Dilatation تمدد — تغير في الحجم (وك)
Dilatation
- 479 — Dilution التخفيف
Dilution (réduction d'un acide)
- 480 — Dimensions ابعاد
Dimensions
- 481 — Diminished مصغر
Diminué (amoindri)
- 482 — Diopter الديوبتر
Dioptrie
- 483 — Dip الميل المغناطيسي — التصويب
Inclinaison (de l'aiguille aimantée)
الميل : هي الزاوية الواقعة بين اتجاه شدة المجال المغنطيسي للأرض في مكان ما وبين مستوى الأفق في ذلك المكان (معق)
- 484 — Dip circle دائرة الميل
Cercle d'inclinaison
- 485 — Dipole
Bipôle
ذو قطبين — ذو القطبين : يقال لكل قطبين مغنطيسيين أو شحنتين كهربائيتين من نوعين مختلفين بينهما مسافة قصيرة جدا (معق)
- 486 — Direct عمودي — طردي (اتحا) — مستمر (اتحا)
Direct
- 487 — Direct current تيار طردي — تيار مستمر (اتحا)
Courant direct
هو التيار الذي يحدث بالتأثير في الدائرة الثانوية إذا ما انقطع مرور التيار في الدائرة الأولية أو ضعفت شدته فجأة ويكون اتجاهه هو عين اتجاه التيار الأولي ولذلك سمي طرديا (معق)
تيار مطرد : يطلق على كل تيار كهربائي متصل ذي اتجاه واحد لا يتغير (معق)

- 488 — Direction اتجاه
Direction
- 489 — Direction cosines جيوب تمام الاتجاه
Cosinus de direction
- 490 — Direct vision راسم الطيف أو مطياف ذو الرؤية المباشرة
Spectroscope à vision directe
- 491 — Disc قرص
Disque
- 492 — Discharge - تفريغ - تفريغ في الكهرباء (وك)
Décharge (d'électricité)
Volume d'écoulement
- 493 — Discharge tube أنبوبة تفريغ كهربائي
Tube de décharge
- 494 — Discharging a body تفريغ الجسم
Décharge d'un corps
- 495 — Discharging tongs المفرغ الكهربائي
Déchargeur électrique (pincette de décharge)
- 496 — Discontinuity انفصال
Discontinuité
- 497 — Discord تنافر النفقات - نشاز (وك) (اتحا)
Discorde
التنافر : صفة النفقات التي لا تتقبلها الأذن
بارتياح (معق)
- 498 — Dispersion تفريق - تشتت - تبدد (وك)
Dispersion
- 499 — Dispersive power قوة التشتت
Force dispersive (ou de diffusion)
شدة التشتت (اتحا)
- 500 — Displacement إزاحة
Déplacement
- انتقال اهتزاز التداخل عن مواضعها من جراء
تغير فرق المسير بين الشعاعين المتداخلين (معق)
- 501 — Displacement in simple harmonic motion الإزاحة في الحركة التوافقية البسيطة
Déplacement en simple mouvement harmonique
- 502 — Disruptive discharge تفريق تمزقي
Décharge par rupture
تفريغ تمزقي (اتحا)
- 503 — Dissipation of energy تشتت الطاقة
Dissipation de l'énergie
تبدد الطاقة (معق) : تحول الطاقة الميكانيكية
أو الشغل الميكانيكي إلى حرارة لا يستفاد بها
عملياً (معق) (اتحا)
- 504 — Dissociation تفكك
Dissociation
هو في التحليل الكهربائي تحلل الجزيئات من
تلقاء ذاتها إلى أيونات (معق)
- 505 — Dissolved substances effect of on melting point أثر المواد المذابة على نقطة الانصهار
Effet du point de fusion sur les substances dissoutes
- 506 — Distance مسافة
Distance
- 507 — Distillation تقطير
Distillation
- 508 — Distortion of image تشويه الصورة
Déformation de l'image
تشويه الصورة (معق)
- 509 — Distribution of electricity توزيع (توزع : اتحا) الكهربائية
Distribution de l'électricité
- 510 — Distribution of charge توزيع الشحنة
Distribution de la charge
- 511 — Distribution of potential توزيع الجهد
Distribution du potentiel
- 512 — Diurnal variation تغيرات يومية
Variations diurnes
- 513 — Divergence, divergency تفريق - انفراج
Divergence
- 514 — Divergent (or diverging) lens عدسة مفرقة
Lentille divergente
- 515 — Divergent rays أشعة مفرقة
Rayons divergents
- 516 — Diverging lenses عدسات مفرقة
Lentilles de divergence
- 517 — Diving-bell الناقوس الغواص
Cloche à (ou de) plongeurs
- 518 — Divisibility قابلية التقسيم
Divisibilité

- 519 — Double-concave Biconcave مقعر الوجهين
- 520 — Double-convex Biconvexe محدب الوجهين
- 521 — Double current generator مولد التيار المزدوج
Générateur de courant double
- 522 — Double lever Double levier رافعة مزدوجة
- 523 — Double pole Bipolaire مزدوج القطب
- 524 — Double refraction Double réfraction الانكسار المزدوج
- 525 — Double throw-over-switch مفتاح مزدوج
Double inverseur de courant
- 526 — Double weighing Double pesage الوزن المزدوج
- 527 — Downward pressure Pression à la baisse (dirigée vers le bas) ضغط الى أسفل
- 528 — Drum Tambour طبالة

- 529 — Dry cell عمود جاف
Pile sèche
- 530 — Dry cell electrical عمود كهربائي جاف
Pile électrique sèche
- 531 — Ductility قابلية المط - قابلية المطاوعة - قابلية السحب
Ductilité
- 532 — Dust motes هباء
Atomès de poussière
- 533 — Dynamo الدينامو
Dynamo
- 534 — Dyne دايين
Dyne
- داين : وحدة قوة تعادل القوة الفاعلة في كتلة جرام والتي تحدث فيها تسارعا بنسبة سنتيمتر واحد في الثانية
- 535 — Dyne, definition تعريف وحدة الدايين
Définition de l'unité Dyne
- 536 — Dyne esu of charge وحدة الشحنة الايلكتروستاتيكية
Unité électrostatique de charge

- E -

- 537 — Ear, structure بنية (تركيب) الاذن
Structure de l'oreille
- 538 — Ear auditory sensation area of منطقة الاحساس السمي
Zone du sens auditif de l'oreille
- 539 — Ear trumpet القوس السمي - طبلة الاذن (اتحا)
Cornet acoustique
- 540 — Earth as a magnet الأرض كمغناطيس
La terre en tant qu'aimant
- 541 — Earth mass of كتلة الارض
Masse de la terre
- 542 — Earth conductor (ماف التأثير الارضي)
Conducteur au sol موصل ارضي

- 543 — Earthing التوصيل بالارض
Conductance reliée à la masse (mise à la terre)
- 544 — Ebonite ابونيت (وك)
Ebonite
- مطاط يتصلب باضافة الكبريت ويستعمل لخواصه العازلة
- 545 — Echo صدى
Echo
- 546 — Eclipse خسوف - كسوف
Eclipse
- 547 — Eclipse annular خسوف - كسوف حلقي
Eclipse annulaire
- 548 — Eclipse partial خسوف - كسوف جزئي
Eclipse partielle

549 — Eclipse total Eclipse totale	خسوف — كسوف كلي	565 — Einsetein, Albert Albert Einstein	البرت انشتين
550 — Eddy currents Remous du courant	التيارات الدوامية	566 — Ejection Ejection	قذف
551 — Edge Bordure	جرف — حافة	567 — Elasticity Elasticité	مرونة
552 — Edison effect Effet d'Edison	اثر اديسون	568 — Electrical capacity Capacité électrique	السعة الكهربائية
553 — Edison Thomas Thomas Edison	توماس اديسون (1)	569 — Electrical energy Energie électrique	طاقة كهربائية
554 — Effect of common Effet de l'ion commun	تأثير ايون مشترك	570 — Electrical induction Induction d'électricité	التأثير الكهربائي — الحث الكهربائي (وك)
555 — Effect of doppler Effet Doppler	تأثير دوبلر (2)	571 — Electrical influence Influence de l'électricité	التأثير الكهربائي
556 — Effect Faraday Effet Faraday	تأثير فارادي	572 — Electrical conductivity of solutions Conductivité électrique à travers les solutions	توصيل كهربائي خلال السوائل
557 — Effective surface Surface effective	سطح فعال	573 — Electrical conductors and insulators Conducteurs et isolateurs électriques	الموصلات والعوازل الكهربائية
558 — Efficiency Efficience	الكفاءة : نسبة قدرة الخرج الى قدرة الدخل (معق)	574 — Electrical discharge from points Décharge électrique à partir des points de prise (de courant)	التفريغ الكهربائي من الرؤوس المدببة
559 — Efficiency and costs of electric light Efficacité et coûts de la lumière électrique	الكفاءة وتكاليف الاضاءة الكهربائية	575 — Electrically oscillating circuit Circuit d'oscillation par l'électricité	دائرة متذبذبة كهربائيا
560 — Efficiency of human body Efficience du corps humain	كفاءة جسم الانسان	576 — Electrical work Puissance électrique	الشغل الكهربائي
561 — Efficiency of a lamp Efficience (ou efficacité) d'une lampe	كفاءة المصباح	577 — Electric arc Arc électrique	القوس الكهربائي
562 — Efflorescence Efflorescence	التزهير	578 — Electric discharge Décharge électrique	تفريغ كهربائي
563 — Effort Effort	جهد		
564 — Effusion Effusion (épanchement)	انسكاب		

- (1) عالم فيزيائي أمريكي (1847 - 1931) مكتشف
المنكسل وآلة الفونوغراف .
- (2) عالم رياضي وفيزيائي نمسوي (1803-1853)

- 579 — Electric dynamo مولد كهربائي
Dynamo
- 580 — Electric furnace فرن كهربائي
Four électrique
أو (كهربائي) : هو فرن يحمى بالكهرباء (معق)
- 581 — Electric glow lamp مصباح كهربائي متوهج
Lampe incandescente électrique
- 582 — Electric motor محرك كهربائي
Moteur électrique
- موتور : هو مكنة لتحويل الطاقة الكهربائية (الكهربائية) إلى طاقة ميكانيكية وعمله عكس عمل الدينامو ويطلق عليه أيضا « المحرك الكهربائي » (الكهربائي) (معق)
- 583 — Electric charges الشحنات الكهربائية
Charges électriques
- 584 — Electric energy, costs of تكاليف الطاقة الكهربائية
Coûts de l'énergie électrique
- 585 — Electric field المجال الكهربائي
Champ électrique
- 586 — Electric current التيار الكهربائي
Courant électrique
- 587 — Electric strength of شدة التيار الكهربائي
Puissance du courant électrique
- 588 — Electric lamps المصابيح (اللبات) الكهربائية
Lampes électriques
- 589 — Electric cost and efficiency كفاية وتكاليف اللبات الكهربائية
Efficience et coûts des lampes électriques
- 590 — Electric potential جهد (كون) ؟ كهربائي
Pententiel électrique
- 591 — Electric power transmission قدرة النقل الكهربائي
Pouvoir de transmission électrique
- 592 — Electrics الاجسام القابلة للتكهرب
Corps électrisables
- 593 — Electric telegraph التلغراف الكهربائي
Télégraphie électrique
- 594 — Electric whirl الباسم الكهربائي
Tourniquet électrique

- 595 — Electricity الكهرباء (اتحا)
Electricité
- 596 — Electrification تكهرب - كهربة
Electrification
- 597 — Electro chemical equivalent table (جدول) المكافئ الكيميائي الكهربائي
Table de l'équivalent électro-chimique
- 598 — Electrodes أقطاب - الكترودات (معق)
Electrodes
- 599 — Electrolysis التحليل الكهربائي - التحليل الكهربائي (اتحا)
Electrolyse
- التحليل بالكهرباء (التحليل بالكهربائية) : هو تحليل المركب الكيميائي بواسطة التيار الكهربائي (معق)
- 600 — Electrolysis Faraday's قوانين فارادي - التحليل الكهربائي
Loi d'électrolyse de Faraday
- 601 — Electrolytes اجسام قابلة للتحلل الكهربائي
Electrolytes
- الكتروليات - محاليل قابلة للتحلل الكهربائي (وك)
الماينحل بالكهرباء (الماينحل بالكهربائية) : هو ما يتحلل بواسطة التيار الكهربائي (معق) - المتحللات بالكهربائية (اتحا)
- 602 — Electromagnet المغناطيس الكهربائي
Magnet électrique
- 603 — Electromagnetic theory النظرية المغناطيسية الكهربائية
Théorie électromagnétique
- هي النظرية التي يعد الضوء بحسبها اموجا مغنطيسية كهربائية (معق)
- 604 — Electromagnetic waves امواج كهربائية مغناطيسية - امواج كهرومغناطيسية
Ondes électromagnétiques
- (وك) - موجات مغنطية كهربائية (اتحا)
- 605 — Electromagnetism المغنطية الكهربائية
Electromagnétisme
- المغنطيسية الكهربائية (الكهربائية) : العلم الذي يبحث فيه عن العلاقة بين المغنطيسية والكهربائية بوجه عام وعن حدوث المغنطيسية بفعل التيارات الكهربائية على الوجه الخاص (معق)
- 606 — Electrometer مقياس الكهربائية - الكترومتر
Electromètre
- جهاز تقاس به الجهود الكهربائية (معق)

- 607 — Electromotive Force électromotrice القوة الدافعة الكهربائية
قوة دافعة كهربية (اتحا)
- 608 — Electric motor موتور (المحرك) الكهربائي
Moteur électrique
- 609 — Electron الإلكترون (معق) - الكهربي (مع)
Electron
الالكترونون : دقيقة اولية ذات شحنة سالبة
مقدارها هو اصغر مقدار يوجد من الكهرباء
وكتلتها تساوي بالتقريب ، جزءا من ثمانمائة
والف جزء من كتلة اصغر ذرة موجودة وهي ذرة
الايدروجين (معق)
- 610 — Electron charge on شحنة الالكترون
Charge d'électron
- 611 — Electron microscope الميكروسكوب الالكتروني
Microscope électronique
ميكروسكوب تستبدل فيه الالكترونات بالضوء
وتستعمل لتوجيه الالكترونات فيه وتجميعها
المجالات المغنطيسية او الكهربية بدلا من
العدسات كما والحال في الميكروسكوب المعتاد،
وتفوق درجة تكبير هذه الميكروسكوبات (معق)
- 612 — Electron theory النظرية الالكترونية - نظرية الالكترونات (وع)
Théorie de l'électron
هي النظرية التي ترد فيها اسباب الظواهر
الطبيعية الى الالكترونات (معق)
- 613 — Electrons, arrangement in atoms
Electrons et leur mise en ordre en
atomes الالكترونات وترتيبها في الذرات
- 614 — Electron emitted by hot bodies انبعاث الالكترونات من الاجسام الساخنة
Electron dégagé par des corps chauds
الالكترونات المنبعثة من الاجسام الساخنة (وع)
- 615 — Electrophorous الكتروفور (معق)
Electrophore
اداة احداث الشحنات الكهربائية (وك) : آلة
تستمد منها تكرر شحنات كهربية ويتوقف
عملها على التكهرب بالتأثير (معق)
- 616 — Electroplating الطلاء بالكهربائية
Revêtement électrolytique
(argente galvanique)
الطلاء بالكهربائية (اتحا)
- 617 — Electropositive plate القرص الموجب
Plaque électropositive
اللوحة الموجب (وك)
- 618 — Electroscopic كاشف او كشاف كهربائي
Electroscope
- 619 — Electroplating التفضيض الكهربائي
Argenture électrique
- 620 — Electrostatics الكهربية الساكنة - الكهرباء الساكنة
Electrostatique
كهربية استاتيكية (معق)
- 621 — Electrostatic field مجال الكهربية الساكنة
Champ électrostatique
مجال استاتيكي كهربائي (معق)
- 622 — Electrostatic induction تأثير الكهرباء الساكنة - تأثير الاستاتيكية (معق)
Induction électrostatique
- 623 — Electrostatic charging electroscope by شحن الكشاف الكهربائي بالكهرباء الساكنة
Charge d'un électroscope par électro-
statique
- 624 — Electrotyping الطبع الكهربائي
Electrotypie (galvanoplastie)
- 625 — Electrovalency تكافؤ كهربي
Electrovalence
رباط التكافؤ الكهربي (وك)
- 626 — Element عنصر
Élément
- 627 — Elevation ارتفاع
Élévation
- 628 — Elevation of boiling point الارتفاع في درجة الغليان
Élévation du point d'ébullition
- 629 — Elimination حذف - ازالة (وك)
Elimination
- 630 — Ellipse قطع ناقص
Ellipse
- 631 — Emerge (to) انبعث - انبثق
Emerger
- 632 — Emission انبعاث - انبثاق (اتحا)
Emission

- 655 — Erecting lens — قائمة (وك) عدسة عادلة
Lentille à redressement
- 633 — Emissive (or emissivity) power — قوة الانبعاث
Pouvoir émissif — قدرة الانبعاث — شدة الانبعاث (اتحا)
- 634 — Emperical — مجرب — أولي
Empirique
- 635 — Emulsion — مستحلب
Emulsion
- 628 — Endothermic compounds — مركبات ماصة للحرارة
Composés endothermiques
- 629 — Energy — طاقة
Energie
- 630 — Energy definition — تعريف الطاقة
Définition de l'énergie
- 631 — Energy kinetic — طاقة الحركة
Energie cinétique
- 632 — Energy levels — مستويات الطاقة
niveaux d'énergie
- 633 — Energy potential — الطاقة الكامنة
Energie potentielle
- 634 — Energy in radioactive rays — الطاقة في النشاط الإشعاعي
Energie dans les rayons radioactifs
- 635 — Energy surface — الطاقة السطحية
Energie de surface
- 636 — Energy transformation of — تحول الطاقة
Transformation de l'énergie
- 637 — Energy units — وحدات (الطاقة) (وك)
Unités de l'énergie
- 638 — Energy universal nature of — ماهية الطاقة (طبيعة الطاقة بوجه عام)
Nature de l'énergie universelle
- 639 — Energy needed for walking and study- — الطاقة اللازمة للمشي والدراسة
ing — Energie exigée pour la marche et l'étude
- 640 — Engine diesel — محرك ديزل — آلة ديزل
Machine diesel
- 641 — Engine gasoline — آلة احتراق غازولين
Machine gasoline

- 642 — Engine steam — آلة بخارية
Machine à vapeur
- 643 — Enlarged — مكبر
Agrandi, élargi
- 644 — Enthalpy — سخونة دفء
Enthalpie — الطاقة الكنية للجزيئات (وك)
- 645 — Epidiascope — ابدياسكوب
Epidiascope
- 646 — Equal forces — قوة متساوية — قوى متساوية (وع)
Forces égales
- 647 — Equal tempered scale music — السلم الموسيقي المعدل بالتساوي — الديوان الموسيقي (وسع)
Gamme tempérée (musicale)
- السلم المعدل بالتساوي (ميق) : هو سلسلة نغمات متصاعدة في الدرجة والمسافات بين النغمات المتتالية منها متساوية وتساوي كل منها 122 (أي 12059) يمكن منها الحصول على سلم موسيقي لا يختلف كثيرا عن السلم النظري ايا كانت النغمة التي تتخذ من بينها أساسا للسلم ، ويلاحظ في سلسلة النغمات المذكورة أن المسافة بين القرار والجواب مقسمة اثني عشر قسما متساويا (ميق)
- 648 — Equilibrium — توازن — اتزان (وسع)
Equilibre
- 649 — Equilibrium of a rigid body — توازن جسم صلب
Equilibre d'un corps rigide
- 650 — Equilibrium of forces — توازن القوى
Equilibre des forces
- 651 — Equipartition — تساوي — التوزيع
Répartition égale
- 652 — Equipotential surfaces — سطوح متساوية الجهد
Surfaces à potentiel égal
- 653 — Equivalent lens — عدسة مكافئة
Lentille équivalente
- 654 — Erect — قائم — معتدل
Droit, debout

656 — Erg Erg	ارج	672 — Experiment Expérience	تجربة
657 — Erg definition Définition de l'erg	تعريف الارج	673 — Extensibility Extensibilité	قابلية التمدد
658 — Erg-second Erg-second	ارج - ثانية	674 — External force Force externe	قوة خارجية
659 — Error, parallax الخطأ الناشئ من اختلاف الوضع الظاهري Erreur due à la parallaxe		675 — External resistance Résistance externe	المقاومة الخارجية
660 — Ether Ether	اثير	676 — Extra current Extra-courant	تيار اضافي
661 — Evaporation Evaporation	بخر - تبخر (وسد)	677 — Extraction Extraction	استخلاص
662 — Evaporation (application of) تطبيقات على البخار Application de l'évaporation		678 — Extra-ordinary ray Rayon extraordinaire	شعاع غير معتاد
663 — Evidence Preuve	الدليل - البرهان	679 — Eye Œil	العين
664 — Exchange Echange	تبادل	680 — Eye accommodation Accommodation de l'œil	تكيف العين
665 — Exhaust (to) Epuiser	انفذ - أفرغ	681 — Eye aqueous humour Humeur aqueuse (vitrée de l'œil)	رطوبة مائية
666 — Expansion, linear coefficient of معامل التمدد الخطي أو الطولي (وك) ، (اتحا) Coefficient linéaire de dilatation		682 — Eye astigmatism Astigmatisme	لابؤرية
667 — Expansion, coefficient of gases معامل التمدد للغازات Coefficient de dilatation des gaz		683 — Eye cornea Cornée (de l'œil)	قرنية
668 — Expansion of liquids تمدد السوائل Coefficient de dilatation des liquides		684 — Eye resolving power Pouvoir séparateur (résolvant de l'œil)	قوة التمييز
669 — Expansion Expansion	تمدد - فك	685 — Eye retina Rétine (de l'œil)	شبيكية
670 — Expansion of solids تمدد الاجسام الصلبة Dilatation des solides		686 — Eye field Champ de l'œil	مجال العين
671 — Expansion of water تمدد الماء Dilatation de l'eau		687 — Eye-lens Lentille supérieure d'oculaire (verre d'œil)	عدسة العين
		688 — Eyepiece Oculaire (de télescope, etc...), viseur	عينية

- F -

689 — Factor of proportionality Facteur de proportionnalité	ثابت التناسب عامل التناسب (وسد)	690 — Fahrenheit scale Graduation Fahrenheit	مقياس أو تدرج فهرنهايت
--	------------------------------------	---	------------------------

- 691 — Fahrenheit thermometer
Graduation du thermomètre Fahrenheit
سلم الترمومتر الفهرنهي - مقياس ترمومتر فرنهايت (وع)
- 692 — Falling bodies
Corps en chute
اجسام ساقطة
- 693 — False balance
Balance fausse
ميزان غير مضبوط
- 694 — Farad
Farad
فاراد
وحدة سعة كهربائية معادلة لسعة مكثف كهربائي يظهر فيه فرق قدره فولط واحد اذا ما شحن بكمية كهربية تساوي كولومبا واحدا
- 695 — Faraday's dark space
Espace obscur de Faraday
فراغ فارادي المظلم
منطقة فارادي المظلمة (وك)
- 696 — Faraday's effect
Effet de Faraday
تأثير فارادي
- 697 — Faraday's laws of electrolysis
Lois de Faraday pour l'électrolyse
قوانين فارادي للتطيل الكهربائي
- 698 — Faraday quantity of electricity
Quantité d'électricité de Faraday
كمية كهرباء فارادي أو الكمية الكهربائية لفارادي (وك)
- 699 — Far point
Point lointain
النقطة البعيدة
- 700 — Fatigue
Fatigue
كلال تعب
- 701 — Ferromagnetism
Ferromagnétisme
المغناطيسية الحديدية
- 702 — Field-depth of photography
Profondeur du champ photographique
عمق المجال في التصوير
- 703 — Field electric
المجال الكهربائي - الحقل الكهربائي (ومع)
Champ électrique
- 704 — Field magnetic
المجال المغناطيسي - الحقل المغناطيسي (ومع)
Champ magnétique
- 705 — Field glass
Lunette d'approche
منظار

- 706 — Field intensity
Intensité de champ
شدة المجال
- 707 — Filaments
Filaments
خيوط (فتائل)
- 708 — Film
Film
غشاء
- 709 — Film (photographic)
Film photographique
الفيلم الفوتوغرافي (الشريط الحساس) الفيلم الحساس (ولبي)
- 710 — Film speeds
Vitesses du film photographique
سرعات الفيلم الفوتوغرافي
- 711 — Film X-ray
Film rayons-X
الفيلم لأشعة اكس
- 712 — Filter
Filtre
مرشح
ثدام ، مصفاة
- 713 — Filtration
Filtration
ترشيح
- 714 — Filter circuit
Circuit du filtre
دائرة الترشيح
- 715 — Fire engine
Pompe à incendie
آلة الحريق
- 716 — Fire pump
Pompe à incendie
مضخة الحريق
- 717 — Fissile
Fissile, scissile
متشقق
- 718 — Fission
Fission
انقسام - تعلق
انشطار (معق) : هو انقسام النواة قسمين اقرب الى أن يكونا متساويين ، ويحدث بتصادم نيوترون بنواة ويقتزن الفعل عادة بانبعث نيوترونات وأشعة جيمية (معق)
- 719 — Fission, atomic
Fission de l'atome
انشطار ذري
- 720 — Fixed point
Point fixe
نقطة ثابتة
- 721 — Flask
Flacon
قارورة (مع) - قنينة
- 722 — Flat
Toit plat
سطح

- 723 — Fleming's rule قاعدة فلمنج
Règle de Fleming
- 724 — Flint glass prism منشور زجاجي صواني
Prisme du verre de plomb
منشور زجاجي
- 725 — Floating bodies اجسام طافية
Corps flottants
- 726 — Flotation طفو
Flottement
- Fluid مائع - سائل (ول) - (وا) - سائب (وسو)
Fluide
- 727 — Fluorescent المصباح الفلوري
Fluorescent
قابل للتغور (ميجق)
- 729 — Fluorescence التلون الفلوري - الظاهرة الفلورية
Fluorescence
التفلور (ميجق)
الفلورية : وهي ظاهرة فحواها انه اذا استضاءت بعض الاجسام بضوء ذي لون معين او ذي طول موجي معين اشرق منها ضوء ذو لون آخر يكون طوله الموجي في الاكثر الغالب اطول وفيها يقف اشراق الضوء عن هذه الاجسام مع انقطاع الضوء الواقع عليها وتحدث هذه الظاهرة ايضا بفعل الاشعة غير المرئية ذات الموجات القصيرة وبفعل الالكترونات . واللفظ المقترح مشتق كاللفظ الاجنبي من اسم عنصر الفلور (ميجق)
- 730 — Fluorescence lamps مصابيح متفلورة
Lampes fluorescentes
- 731 — Fluorescence screens حوائل متفلورة
Ecrans fluorescents
- 732 — Flute ناي افرنجي
Flûte
- الفلوت : آلة نفخ موسيقية (وك)
- 733 — Flux فيض - تدفق - سيل
Flux
- التدفق (ميج) : يقال التدفق في حالة الجسيمات والفوتونات لعددها الذي يتغلغل خلال سطح ما في وحدة الزمن (ميجق)
- 734 — F-number (or relative aperture) of lens
Nombre F de la lentille (ouverture relative de la lentille) العدد البؤري لعدسة
- 735 — Focal length بعد بؤري
Longueur focale
- 736 — Focal line خط بؤري
Ligne focale
- 737 — Focal length of a lens
Longueur focale d'une lentille
الطول البؤري لعدسة
البعد البؤري لعدسة (وسع) (وك) (وع)
- 738 — Focal length of a mirror
Longueur focale d'un miroir
الطول او البعد البؤري لمرآة
- 739 — Focal plane المستوى البؤري
Plan focal
- 740 — Foci (conjugate) concave mirror (of)
البؤرتان المترافقتان لمرآة مقعرة
Foyers conjugués d'un miroir concave
- 741 — Foci of lens بؤرتا العدسة
Foyers de la lentille
- 742 — Focus بؤرة
Foyer
- 743 — Focus (principal) of concave mirror
البؤرة الرئيسية لمرآة مقعرة
Foyer principal d'un miroir concave
- 744 — Foci, principal of lens البؤر الرئيسية للعدسة
Foyers principaux de la lentille
- 745 — Force قوة
Force
- 746 — Force between electric charges القوة بين الشحنات الكهربائية
Force entre les charges électriques
- 747 — Force between magnetic poles القوة بين الاقطاب المغناطيسية
Forces entre les pôles magnétiques
- 748 — Force (centrifugal) قوة مركزية طاردة
Force centrifuge
- 749 — Force centripetal قوة مركزية جاذبة
Force centripète
- 750 — Forced vibration اهتزازة قسرية - اهتزازة او ذبذبة مجبرة
Vibration forcée
اهتزازة قسرية : اهتزازة جسم حين يتردد بتأثير قوة خارجية ترددا ليس هو تردده الطبيعي (ميجق)

- 751 — Forceps (مع) كلاب (وك) — ماسك الجفنة (وك)
Forceps
- 752 — Forcing pump مضخة كابسة
Pompe refoulante
- 753 — Fork lighting برق متشعب
Zigzag d'éclair
- 754 — Formula قانون — صيغة
Formule
- 755 — Fortin's barometer بارومتر — فورتون
Baromètre de Fortin
- 756 — Fractional distillation تقطير جزئي
Distillation fractionnelle
- 757 — Fractionating columns اعمدة مجزئة
Colonnes de fractionnement
- 758 — Fragile هش — (سهل الكسر)
Fragile
- 759 — Fraunhofer lines (1) خطوط فراونهوفر
Lignes de Fraunhofer
- 760 — Fraunhofer spectrum طيف فراونهوفر
Spectre de Fraunhofer
- 761 — Free electricity كهربائية مطلقة — أو حرة (وك)
Electricité libre
- 762 — Frequency تردد
Fréquence
- 763 — Free vibrations (اهتزازات) حرة
Vibrations libres
- 764 — Freezing apparatus جهاز تبريد — تجميد (وك)
Appareil de congélation
- 765 — Freezing, change of volume caused by تغير الحجم نتيجة التجمد
Changement de volume par congélation
- 766 — Freon, used in mechanical refrigerators فريون مستعمل في المبردات الآلية
Fréon employé dans les réfrigérateurs à compresseurs
- 767 — Frequency modulation تشكيل
Modulation de fréquence
- 768 — Frequency of simple harmonic motion تردد الحركة التوافقية البسيطة
Fréquence du mouvement harmonique simple
- 769 — Frequency of waves تردد الامواج
Fréquence d'ondes
- 770 — Frictional electricity كهربائية احتكاكية — استاتيكية
Electricité statique (de frottement)
- الكهرباء (الكهرية) : يطلق اللفظ على الكهرباء (الكهرية) التي تظهر على سطوح الاجسام نتيجة احتكاك بعضها بالآخر (معق)
- 771 — Fuels (comparison of costs) مقارنة تكاليف الوقود
Comparaison des coûts de carburants
- 772 — Fulcrum مرتكز — ارتكاز — محور
Point d'appui
- نقطة ارتكاز (وسد) (وك)
- 773 — Full radiation الاشعاع التام
Radiation entière
- السواد يمتص كل ما يقع عليه من الاشعاع ولا يتوقف الاشعاع في هذه الحالة الا على درجة حرارة الجسم المشع (معق)
- 774 — Full wave rectification التقويم الكامل للموجة
Pleine rectification d'onde
- 775 — Fundamental and derived units الوحدات الاساسية والمشتقة
Unités fondamentales et dérivés
- 776 — Fundamental note نغمة اساسية
Note fondamentale
- 777 — Fundamental units وحدات اساسية
Unités fondamentales
- 778 — Funnel قمع
Entonnoir
- 779 — Fuse مصهر — منصهر (وسع) (ولي) (وك)
Coupe-circuit
- فيوز
- 780 — Fuse, electrical المصهر الكهربائي الفاصم
Coupe-circuit électrique

(1) عالم فيزيائي الماني (1787 — 1826 م) مشهور بدراساته حول خطوط الطيف الشمسي .

781 — Fusion

صهر — انصهار — (اتحاد) — اندماج (معق)
Fusion

يقال للفعل الذي ينتج منه تكون نواة ذات كتلة أكبر من نوى أصغر كتلة منها مثاله تكون نواة الهليوم من نوى الايدروجين ويكون الاندماج مقرونا بانطلاق مقدار كبير من الطاقة كما يحدث في تفجير القنبلة الايدروجينية (معق)

782 — Fusion, latent heat of

الحرارة الكامنة للانصهار
Chaleur latente de fusion

- G -

783 — Galileo
Galilée

جاليليو

784 — Galileo speed of light experiment

تجربة سرعة الضوء (عند جاليليو)
Expérience de la vitesse de la lumière
(de Galilée)

785 — Galileo telescope

تلسكوب جاليليو

Télescope de Galilée

786 — Galvanometer
Galvanomètre

مضاعف (جلفانومتر)

مقياس الجلفنة (مع)

787 — Galvanoscope

جلفانوسكوب — مكشاف الجلفنة (مع)
Galvanoscope

788 — Gamma

الحرف الثالث اليوناني جاما (وسد) (ولي)
Gamma

ثالث في الترتيب وبخاصة في الترتيب العلمي
(مع)

789 — Gamma rays
Rayons gamma

اشعة جاما

الاشعة الجيمية (مع) : مقدار من الطاقة ينبعث من بعض العناصر ذات الفاعلية الاشعاعية على هيئة موجة مغناطية كهربية ذات تردد عال وطول موجي قصير (معق)

790 — Gas
Gaz

غاز : اسم يطلق على المادة عندما يكاد التماسك ينعدم بين جزيئاتها لبعدها المسافة بينها فتنتشر في كل مكان ولا يكون للمادة حجم ثابت أو شكل ثابت (معق)

791 — Gas constant
Gaz constant

ثابت الغاز

792 — Gases (kinetic theory)

النظرية الحركية للغازات
Théorie cinétique des gaz

793 — Gas jet (وك)

ينبوع غازي — مصدر غازي (وك)
Jet de flamme
مثبت غاز (وسد)
Brûleur à gaz (bec de gaz)

793 bis — Gas law

قانون الغاز

Loi du gaz

794 — Gas refrigerator

مبرد غازي — ثلاجة غازية (وع)
Réfrigérateur à gaz

795 — Gas thermometer

ترمومتر غازي

Thermomètre à gaz

796 — Gasoline engine

محرك غازولين — محرك بنزين (معق)
Moteur à gasoline

797 — Gauge

مقياس

Jauge

798 — Gauges (pressure -)

مقاييس الضغط

Jauges de pression (manomètre)

799 — Gauss

جاوس (وحدة المجال)

Gauss

800 — Geiger counter

عداد جيغر

Compteur geiger

801 — General gas law

قانون الغازات العام

Loi générale du gaz

802 — Generator

مولد

Générateur (de vapeur, de gaz)

803 — Generator, a-c

مولد تيار متناوب أو متردد (وك)
Générateur du courant alternatif

- 804 — Generator, d. c. مولد تيار مستمر أو (مطرود)
Générateur du courant continu
- 805 — Geomagnetism الجيومغناطيسية
Géomagnétisme المغناطيسية الارضية
- 806 — Geophysics جغرافيا طبيعة - الجيوفيزياء (وك) (وع)
Géophysique فيزياء الارض (وك)
- 807 — Globular lightning برق كروي
Eclair en boule
- 808 — Glow وهج
Incandescence (lueur rouge)
- 809 — Glow discharge تفريغ متوهج
Décharge incandescente
- 810 — Gold-leaf-electroscope كشف كهربائي ذو الورقتين الذهبيتين
Electroscope à feuille d'or
- 811 — Gradient ميل
Inclinaison, rampe
- 812 — Graduated cylinder مخبر مدرج
Cylindre gradué
- 813 — Graduation تدريب
Graduation
- 814 — Gram-atom or (gramme-) الوزن الذري بالجرام
Atome-gramme
- 815 — Gram-equivalent (gramme-) جرام مكافئ
Gramme équivalent المكافئ الجرامي - (الوزن المكافئ بالجرامات) (وك)
- 816 — Graph رسم بياني
Graphique (diagramme)
- 817 — Gravitare (to) انجذب - مال نحو الارض
Graviter
- 818 — Gravitational units وحدات الثقائل - وحدات الجاذبية
Unités de gravitation وحدات الثقائية أو الهندسية
- 819 — Gravity الثقائل - الجاذبية (وسع) (وك)
Gravité
- 820 — Gravity, acceleration عجلة الثقائل - عطة الجاذبية (وسع) (وك)
Accélération de gravité
- 821 — Gravity, center of مركز الثقائل - مركز الجاذبية (وك)
Centre de gravité
- 822 — Gravity cell عمود الثقائل - عمود الجاذبية (وك)
Pile de gravité
- 823 — Grid شبكة
Grille موصل من سلك حلزوني دقيق أو شبكة معدنية دقيقة توضع بين الكاثود والأنود في انصمام الترميوني وتستعمل للتحكم في شدة التيار الالكترونى ويقال لها أيضا شبكة التحكم (محق)
- 824 — Grid bias جهد الشبكة
Polarisation de la grille (tension de polarisation) الانحياز الشبكي : فرق في الجهد يسلط - بين الكاثود والشبكة في الصمام الترميوني لكسي يؤدي الصمام الغرض المطلوب (محق)
- 825 — Grid leak نضح الشبكة
Résistance de fuite de la grille مسرب شبكي (محق) : مقاوم يوصل بين الشبكة والكاثود في الصمام الاليكترونى يعمل على تسهيل مرور الكترونات في الشبكة وعلى تفريغ مكثف الشبكة من الجهد المستمر الواصل اليه من انود المرحلة السابقة (محق)
- 826 — Grid plate transconductance عبر الاتصال اللوحي أو الشبكي (وك)
Conductance à travers une plaque à grillage
- 827 — Grid of three electrode tube شبكة الصمام الثلاثي المساري
Lampe trigrille
- 828 — Grouping of cells in series توصيل اعمدة على التوالي
Association des piles en séries
- 829 — Grouping of cells in multipliers توصيل الاعمدة على التضاعف
Association des piles en multiplificateurs
- 830 — Growth of current نمو التيار
Augmentation du courant
- 831 — Gyroscope جايروسكوب
Gyroscope جيروسكوب (المجلة الدوارة) (مع)

- H -

- | | | | |
|--|---|---|----------------------|
| 832 — Hail
Grêle | برد | 845 — Heat engines
Machines thermiques | آلات حرارية |
| هو جمد قطرات المطر . والجمد يطلق على كل
جسم صلب حالة استحالة سائل اليه (معق) | | 846 — Heat insulators
Matières isolantes, calorifuges | عوازل حرارية |
| 833 — Halo
Halo | هالة | 847 — Heat conduction
Conduction de chaleur | توصيل حراري |
| 834 — Half life period (وك)
Demi-période de la vie | فترة نصف العمر (وك) | 848 — Heat convection
Convection de la chaleur | حمل حراري |
| 835 — Half wave
Demi-onde | نصف موجة | 849 — Heat expansion
Dilatation de la chaleur | تمدد حراري |
| 836 — Half wave rectification
تقويم نصف موجي (معق)
Rectification demi-onde | | 850 — Heat measurement
Dosage de la chaleur | قياس حراري |
| 837 — Harmonic motion
Mouvement harmonique | حركة توافقية | 851 — Heat mechanical equivalent
Equivalent mécanique de chaleur | مكافئ ميكانيكي حراري |
| 838 — Harmonics
التوافقيات — النغمات المتألفة (وك)
Harmoniques (sons) | | 852 — Heat quantity
Quantité de chaleur | كمية حرارة |
| 839 — Harmonics of a string
النغمات التوافقية لوتر
Sons harmoniques d'une corde | | 853 — Heat (radiant)
اشعاعية — الحرارة الاشعاعية (وك)
Chaleur radiante ou rayonnante | |
| 840 — Harmony, music
توافق — تألف الألحان (وك)
Harmonique | | 854 — Heat radiation
Radiation de la chaleur | اشعاع حراري |
| تواؤم — (هرمونيا) : توافق النغمات حالة
حدوثها معا (معق) | | 855 — Heat temperature
Degré de température | درجة حرارة |
| 841 — Hearing aids
Aides-ouïe | المساعدة للسمع
معينات السمع — سماعات | 856 — Heat of vaporization
درجة حرارة الاستبخار أو التبخر (وك) (وع)
Degré de température de la vaporisation | |
| — Heat
Chaleur | حرارة | (حرارة التصعيد) | |
| 842 — Heat capacity
Capacité de la chaleur | سعة حرارية | 857 — Heat
Thermologie, thermographie | علم الحرارة |
| 843 — Heat of combustion
حرارة الاحتراق (معق) :
Chaleur de combustion | | 858 — Heating effects of an electric current
الآثار (أو التأثيرات) (وك) الحرارية للتيار الكهربائي
Effets calorifiques d'un courant électrique | |
| مقدار الحرارة التي تتولد عندما ينتج من اتحاد
المادة بالأكسجين جزء جرامي من المركب
الناجم (معق) | | 859 — Heating pattern
Marche de la température | سير الحرارة |
| 844 — Heat table
Indicateur de la chaleur | جدول حراري | (توزيع الحرارة في الشحنة) | |
| | | 860 — Heaviside layer
Couche de Heaviside | طبقة هيفيسيد |

- 861 — Heavy water الماء الثقيل
Eau lourde
هو الماء الذي تكون ذرة الايدروجين الذي
يتركب منه الجزيء هي ذرة الديوتريوم ويطلق
أحيانا على الماء الذي تكون فيه نسبة الماء
الثقيل اكبر منها في الماء الطبيعي (محق)
- 862 — Helix (pl. helices) ملف (حلزون)
Hélice spire (de bobine), escargent
- 863 — Helmholtz, von, H.L.F. هلمولتز
Helmholtz
- 864 — Hemispherical نصف كروي
Hémisphérique
- 865 — Henry's law قانون هنري
Loi d'Henri
- 866 — Henry, unit of inductance
الهنري وحدة معامل الحث
Henry, unité d'inductance
- 867 — Heterogenous غير متجانس - متفاير (محق)
Hétérogène
- 868 — High frequency wave موجة ذات تردد عال
Onde de haute fréquence
- 869 — High speed electrons الكترونات عالية السرعة
Electrons à grande vitesse
- 870 — High tension battery البطارية ذات الجهد العالي
Batterie à haute tension
- 871 — High tension transformer for X-ray
محلول ذو توتر (جهد) عال لاشعة اكس
Transformateur à haute tension pour
rayons X
- 872 — Homogenous متجانس
Homogène
وهو ما تكون اجزاؤه جميعا من جنس واحد (محق)
- 873 — Homogenous atmosphere جو متجانس
Atmosphère homogène
- 874 — Homogenous body جسم متجانس
Corps homogène
- 875 — Homogenous medium وسط متجانس الاجزاء
Milieu homogène
- 876 — Hook خطاف
Croches, croc
- 877 — Hook's law قانون هوك
Loi de Hook
- 878 — Horizontal component مركبة افقية
Composante horizontale
- 879 — Horizontal plane مستوى افقي
Plan horizontal
- 880 — Horn نفير بوق
Cornet, trompe
- 881 — Horse power قوة حصان
Puissance en chevaux (cheval-vapeur)
- 882 — Humidity رطوبة
Humidité
- 883 — Humidity absolute رطوبة مطلقة
Humidité absolue
- 884 — Humidity relative رطوبة نسبية
Humidité relative.
- 885 — Hydraulic lift رافعة مائية
Ascenseur (à manœuvre) hydraulique
- 886 — Hydraulic press مكبس مائي
Presse hydraulique
- 887 — Hydraulic pressure ضغط مائي
Pression hydraulique
- 888 — Hydraulics علم حركة السوائل
Hydraulique
- 889 — Hydrodynamics ديناميكية مائية
Hydrodynamique (وك) ديناميكية السوائل
- 890 — Hydrogen ion concentration تركيز ايون الايدروجين
Concentration de l'ion d'hydrogène
- 891 — Hydrometer مقياس الرطوبة
Hydromètre
- 892 — Hydrostatic balance ميزان مائي
Balance hydrostatique
- 893 — Hydrostatic bellows منافيخ مائية
Soufflets hydrostatiques

- 894 — Hydrostatics علم توازن السوائل
Hydrostatique
- 896 — Hygrometry قياس الرطوبة
Hygrométrie
علم يبحث في قياس الرطوبة الجوية
- 897 — Hypermetropia طول النظر
Hypermétropie
- 899 — Hypsometer آلة قياس درجة الفليان - الهيسومتر
Hypsomètre (thermo-baromètre)
إيسومتر (اتحا)
- 895 — Hygrometer مقياس الرطوبة - إيجرومتر - هيجرومتر (ولي)
Hygromètre
جهاز يستخدم لتعيين درجة رطوبة الجو (ميجق)
- 990 — Ice-calorimeter مسعر جليدي
Calorimètre pour glace
- 901 — Iced مثنوج . مجمد بالثلج أو البرودة - مثلج (وك)
Glacé
- 902 — Ideal gas غاز مثالي
Gaz idéal
- 903 — Illuminating power قوة الاضاءة
Capacité d'éclairage
- 904 — Illumination, intensity of شدة الاستضاءة
Intensité d'éclairage
- 905 — Image صورة - خيال (وسع)
Image
- 906 — Image, construction of, for concave تكوين الصورة في المرآة المقعرة
Mirror Reproduction de l'image par miroir
concave
- 907 — Image for convex mirror تكوين الصورة في المرآة المحدبة
Reproduction de l'image par miroir
convexe
- 908 — Image for convex lens تكوين الصورة في العدسة المحدبة
Reproduction de l'image par lentille
convexe
- 909 — Image (real) صورة حقيقية
Image réelle
- 910 — Image virtual, of mirror صورة تقديرية في المرآة
Image virtuelle du miroir
- 911 — Image of lens صورة في العدسة
Image virtuelle de lentille
- 912 — Image (virtual) صورة تقديرية - أو افتراضية (اتحا)
Image virtuelle
- 913 — Immersion غمس - غمر (ولي)
Immersion
- 914 — Immiscibility حالة عدم الامتزاج
Immiscibilité
- 915 — Impact تصادم (صدمة)
Impact (choc)
- 916 — Impedance ممانعة - معاوقة (اتحا) (ميجق)
Impédance (force contre-électromotrice)
- 917 — Impenetrability عدم قبول النفاذ (أو الاختراق) (وسد ، وك)
Impénétrabilité
- 918 — Impermeability عدم النفاذ
Imperméabilité
- 919 — Impulse دفع
Impulsion (poussée motrice)
- 920 — Impure spectrum طيف غير نقي
Spectre impur
- 921 — Incadescence توهج
Incandescence
سطوع الضياء من الاجسام الملتبهة
- 922 — Incidence سقوط
Incidence
- 923 — Incidence (angle of) زاوية السقوط
Angle d'incidence
زاوية الورود (وسع)
- 924 — Incident light ضوء ساقط
Lumière incidente

- 925 — Inclination ميل
Inclinaison
- 926 — Inclined plane مستوى مائل
Plan incliné
- 927 — Incompressible غير قابل للانضغاط
Incompressible
- 928 — Incompressibility عدم القابلية للضغط
Incompressibilité
عدم القابلية للانضغاط (وع)
- 929 — Independent variable المتغير المستقل
Variable indépendant
- 930 — Indestructibility عدم القابلية للفناء
Indestructibilité
- 931 — Index دليل
Index, indice
- 932 — Index of refraction معامل الانكسار
Indice de réfraction
- 933 — Indicator مؤشر - دليل - المشير (معق)
Indicateur
المبين (معق) (اتحا)
- 934 — Induced current تيارات مستحثة (اتحا) - التيارات المنتجة بالتأثير
Courant induit (ou d'induction)
التيارات التأثيرية - التيارات التحريضية (وسع)
يقال على التيارات الثانوية وعلى جميع
التيارات التي تحدث بوجه كلي نتيجة لتغير
المجالات المغنطيسية انها تيارات بالتأثير (معق)
- 935 — Induced potential جهد تأثيري
Potentiel par induction
- 936 — Induced potential, magnitude of مقدار جهد الكمون
Grandeur du potentiel d'induction
- 937 — Induced m.f. قوة دافعة كهربائية تأثيرية
Force électromotrice d'induction
قوة دافعة كهربائية مستحثة (اتحا)
- 938 — Induced magnetism مغنطيسية التأثير
Magnétisme d'induction
المغنطيسية بالتأثير (وك) - مغنطة تائرية : هي
المغنطيسية التي تتولد في المادة القابلة
للمغنط بتأثير المجال المغنطيسي (معق)
- 939 — Induced polarity توليد الاقطاب بالتأثير
Polarité par induction

- 940 — Inductance التأثيرية - محانة - مؤثرة
Inductance (coefficient de sel - induction)
- 941 — Inducing current التيار المؤثر
Courant d'induction
- 942 — Induction التأثير - الحث (معق)
Induction
- 943 — Induction coil ملف تأثيري
Bobine d'induction
- 944 — Induction currents تيارات تأثيرية
Courants d'induction
- 845 — Induction (electrostatic) التأثير الالكتروستاتيكي
Induction électrostatique
- 946 — Induction (magnetic) التأثير المغنطيسي
Induction magnétique
- 947 — Inductive displacement الازاحة التأثيرية
Déplacement inducteur
- 948 — Inert gases غازات خامدة او خاملة (وك)
Gas inertes
- 949 — Inertia قصور ذاتي - خمول ذاتي
Inertie
- 950 — Infinite dilution التخفيف لدرجة ما لانهاية
Dilution infinie (réduction infinie d'un acide)
- 951 — Inflexibility خاصية عدم الانثناء
Inflexibilité
- 952 — Inflexible لا ينثني - غير قابل للانثناء (مع)
Inflexible
- 953 — Infra-red تحت الاحمر - تحمر : وهو لفظ يطلق على المنطقة
Infra-rouge
المجاورة للطرف الاحمر من الطيف المرئسي
واشعتها غير مرئية ويستدل عليها عادة بتأثيراتها
الحرارية (معق)
- 954 — Infra-red spectrum طيف ما تحت الحمراء
Spectre infra-rouge
طيف دون الحمراء (وسد)
- 955 — Infra-red lamps مصابيح اشعة تحت الحمراء
Lampes infra-rouges

- 956 — Instantaneous — آنسي
Instantané
- 957 — Instantaneous currents — تيارات آنسية
Courants instantanés
- 958 — In succession — على التوالي
A la file, successivement
- 959 — Insulating materials — مواد عازلة
Substances isolantes
- 960 — Insulator — عازل : جسم لا تنتقل خلاله الكهرباء (معق)
Isolant
- 961 — Insulators (heat) — عوازل أو عازلات حرارية (معق)
Calorifuges (matières isolantes)
- 962 — Insulators electric — عوازل أو عازلات كهربائية (معق)
Isolants électriques
- 963 — Intensity — شدة
Intensité
- 964 — Intensity of gravity — شدة الثقل أو الجاذبية (وك)
Intensité de gravité
- 965 — Intensity of illumination — شدة الاستضاءة : تعرف شدة استضاءة السطح
Intensité d'éclairage
بكمية الضوء الذي يقع في الثانية عموديا على
وحدة المساحات منه (معق)
- 966 — Intensity magnetisation — شدة المغنطة
Intensité de magnétisation
- 967 — Intensity sound — شدة الصوت
Intensité du son
- 968 — Interference — تداخل
Interférence
- 969 — Interference of light — تداخل الضوء (معق) : اسم يطلق على ظاهرة التداخل
Interférence de lumière
عند حدوثها في الضوء (معق)
- 970 — Intermittent — متقطع
Intermittent
- 971 — Intermittent current — تيار متقطع
Courant intermittent
- 972 — Internal resistance — المقاومة الداخلية
Résistance intrapilaire
- 973 — International units — وحدات دولية
Unités internationales
- 974 — Inversely — عكسيا
Inversement
- 975 — Inverse square law — قانون التربيع العكسي
Loi du carré inverse
- 976 — Invisible spectra — الأطياف غير المرئية
Spectres invisibles
- 977 — Ion — ايون - شارد (مع)
Ion
- 978 — Ionization — التاين
Ionisation
- 979 — Iris of eye — حدقة (قزحية) العين
Iris de l'œil
- 980 — Iron cored — ذو الوسط الحديدي ذات اللب الحديدي
Pourvu d'un noyau de fer
- 981 — Iron-filings — برادة الحديد
Limaille de fer
- 982 — Irregular (diffused) reflection — انعكاس غير منتظم (شتت)
Réflexion (diffuse)
- 983 — Isobar line — خط تساوي الضغط
Ligne isobare
- 984 — Isoclinic (or isoclinal or isocline) line — خط يبين به على الخرائط الاماكن التي يتساوى
Ligne isocline
فيها الضغط الجوي (معق)
خط تساوي الميل
خط يبين به على الخرائط المغناطيسية المواضع
التي يكون فيها الميل المغناطيسي واحد (معق)
- 985 — Isodynamic lines — خطوط تساوي القوة المغناطيسية
Lignes isodynamiques
- خط تساوي القوى المغناطيسية هو خط يبين
به على الخرائط الاماكن التي تكون فيها شدة
المجال المغناطيسي للارض واحدة (معق)

976 — Isogonals (or isogonics)
Isogones متساوي الانحراف (مع)

987 — Isogonic lines خطوط تساوي الانحراف
Lignes isogones

هو خط يبين به على الخرائط المغنطيسية
المواضع التي يكون فيها الانحراف المغنطيسي
واحدا (محق)

988 — Isolated معزول
Isolé

989 — Isomorphous متساوي الشكل
Isomorphe

متشابهات الاجزاء : لفظ توصف به الاشياء
التي تكون اجزاء الواحد فيها تشابه نظائرها في
الاخرى (محق)

990 — Isotopes نظائر (محق) — مماكنات
Isotopes

يقال نظائر العنصر لذراته التي يختلف بعضها
عن بعض في عدد ما تحتويه نواها من
النيوترونات مع تساوي عدد ما تحتويه من
البروتونات ، فهي بذلك ذرات يتساوى عددها
الذري ويختلف عددها الكتلي (محق)

- J -

991 — Jet نافورة
Jet

992 — Jib of crane ذراع الملفاف
Grue à flèche

993 — Joule جول
Joule

994 — Joule, definition تعريف الجول
Définition du joule

995 — Joule work done in electric circuitry الشغل المبذول في دائرة كهربائية
Travail-joule dans un circuit électrique

996 — Joule-Thomson effect ظاهر جول طمسون
Effet Joule-Thomson

997 — Jupiter المشتري
Jupiter

- K -

998 — Kathions ايونات هابطة
Cations

999 — Kathode rays اشعة المهبط او الكاثود
Rayons cathodes

1000 — Keepers (magnetic) حوافظ مغناطيسية
Armatures magnétiques

1001 — Kilocalorie كيلو سعر
Kilo calorie

1002 — Kilogram, standard الكيلوجرام العياري
Kilogramme-étalon

1003 — Kilowatt كيلوات
Kilowatt

1004 — Kilowatt hour كيلوات ساعة
Kilowatt-heure

1005 — Kilowatt number per horse power عدد الكيلوات في قوة الحصان
Nombre de kilowatt par cheval-vapeur

1006 — Kinetic energy طاقة حركية
Energie cinétique

1007 — Kinetic theory of gases نظرية حركة الغازات — نظرية الحركة في الغازات (اتحا)
Théorie cinétique des gaz

- L -

1008 — Lactometer مقياس اللبن
Lactomètre

1009 — Lamina صفيحة
Lame, lamelle

- 1010 — Lamps, carbon arc مصابيح ذات القوس الكربوني
Lampes à arc carbonique
- 1011 — Lamps electric المصباح الكهربائي
Lampe électrique
- 1012 — Lamps fluorescent المصباح الفلوري
Lampe fluorescente
- 1013 — Lamps incandescent المصباح المتوهج
Lampe incandescente
- 1014 — Lamps cost and efficiency تكلفة وكفاءة المصباح
Coût et efficacité de la lampe
- 1015 — Lamps infra-red مصباح الاشعة دون الحمراء
Lampe infra-rouge
- 1016 — Lamps mercury المصباح الزئبقي
Lampe à mercure
- 1017 — Lamps (neon) مصباح النيون
Lampe au néon
- 1018 — Lamps (sun-) المصباح العاكس
Grand réflecteur
- 1019 — Lantern (protection) فانوس الإسقاط (السحري)
Lanterne à projections
الفانوس السحري (وك)
- 1020 — Latent heat الحرارة الكامنة
Chaleur latente
- 1021 — Latent heat of fusion الحرارة الكامنة للانصهار
Chaleur latente de fusion
- 1022 — Latent of vaporization الحرارة الكامنة للتصعيد (أو للتبخير) (وسو)
Chaleur latente de vaporisation
- 1023 — Latitude خط العرض
Latitude
- 1024 — Law of inverse squares قانون التربيع العكسي
Loi de l'inverse des carrés
- 1025 — Laws of motion قوانين الحركة
Lois du mouvement
- 1026 — Laws of reflection قوانين الانعكاس
Lois de réflexion
- 1027 — Laws of refraction قوانين الانكسار
Lois de réfraction
- 1028 — Leakage رشع . نضح . تسرب
Fuite d'eau (défaut d'étanchéité)
- 1029 — Least distance of distinct vision أدنى مدى للرؤية الجلية (أو الواضحة) (وك)
La plus petite distance d'une vision distincte
- 1030 — Lecher whres اسلاك ليشر
Fil (métallique) de Lecher
- 1031 — Leclanche cell خلية لاكلانشيه
Cellule Leclanche
عمود لاكلانشيه (وسع) (وك) (ولي)
- 1032 — Left-hand motor bule قاعدة اليد اليسرى للمحرك
Règle de la main gauche (moteur)
- 1033 — Length طول
Longueur
- 1034 — Lens عدسة
Lentille
- 1035 — Lens achromatic عدسة لالونية
Lentille achromatique
- 1036 — Lens biconcave عدسة مقعرة الوجهين
Lentille biconcave
- 1037 — Lens biconvex عدسة محدبة الوجهين
Lentille biconvexe
- 1038 — Lens convergent عدسة لامة
Lentille convergente
- 1039 — Lens crystalline عدسة بلورية
Cristallin de l'œil (= lentille)
- 1040 — Lens divergent عدسة مفرقة
Lentille divergente
- 1041 — Lens equivalent عدسة مكافئة
Lentille équivalente
- 1042 — Lens erecting عدسة معدلة
Lentille à redressement
- 1043 — Lens (eye -) عدسة العين - عدسة عينية (اتحا)
Verre d'œil
- 1044 — Lens (field -) عدسة المجال
Verre de champ

- 1045 — Lens of camera عدسة الكاميرا
Lentille de caméra
- 1046 — Lens combinations مجموعات عدسية
Associations de lentilles
- 1047 — Lens crystalline of eye بلورية العين للعدسة
Cristallin de la lentille de l'œil
- 1048 — Lens defects عيوب العدسة
Défauts de la lentille
- 1049 — Lens focal length of الطول البؤري للعدسة
Longueur focale de la lentille
البعد البؤري للعدسة (وك)
- 1050 — Lens (telephoto) عدسة التصوير عن بعد
Lentille du téléphoto (prise d'image à distance)
- 1051 — Lenz's law قانون لنز
Loi de Lenz
- 1052 — Level مستوى
Niveau
- 1053 — Lever رافعة
Levier
- 1054 — Levers روافع
Leviers
- 1055 — Lever anatomical تشريحي
Levier anatomique
- 1056 — Leyden jar (or electric jar) زجاجة ليدن (وك)
Bouteille de Leyde (jarre électrique)
- 1057 — Lift رافعة - المصعد الكهربائي (وسع)
Ascenseur
- 1058 — Lifting power قوة الرفع
Puissance de levée (d'une grue)
- 1059 — Light الضوء
Lumière
- 1060 — Light plane polarised ضوء مستقطب
Lumière polarisée
- 1061 — Light, speed of سرعة الضوء
Vitesse de la lumière
- 1062 — Lighting اضاءة
Eclairage
- 1063 — Lightning conductor مانعة الصواعق
Paratonnerre
- ساق من معدن موصل للكهرباء ذات طرف أو أطراف مدببة من نهايتها العليا تركيب في أعلى البناء ويتصل طرفها الأسفل بالأرض (ميجق)
- 1064 — Light ratio نسبة الضوء
Rapport de la lumière
- 1065 — Light year سنة ضوئية
Année-lumière
- 1066 — Like forces قوى متحدة الاتجاه
Forces semblables
- 1067 — Like poles أقطاب متشابهة
Pôles semblables (de même nom)
- 1068 — Linear acceleration تسارع خطي
Accélération linéaire (وع)
تعجيل خطي (وع)
- 1069 — Linear expansion (thermal) تمدد حراري طولي
Dilatation thermique linéaire
- 1070 — Linear coefficient of expansion معامل تمدد حراري
Coefficient de dilatation linéaire
- 1071 — Linear measurements مقاييس طولية
Mesures de longueur
- 1072 — Lines of force خطوط القوة أو القوى
Lignes de force
- خطوط القوة المغناطيسية (وم)
خط القوة هو خط في المجال المغناطيسي أو الكهربائي يدل المماس له في أية نقطة منه على اتجاه المجال في تلك النقطة (ميجق)
- 1073 — Line (spectrum -) طيف خطي
Raie noire du spectre
- 1074 — Liquid سائل
Liquide
- 1075 — Liquid, displaced سائل مزاح
Liquide déplacé
- 1076 — Liquid lens عدسة سائلة
Lentille liquide
- 1077 — Liquid jet نافورة السائل - منفث السائل (وك)
Jet de liquide
- 1078 — Liquifaction اسالة - التحويل الى سائل
Liquéfaction

- 1079 — Load الحمول
Fardeau
- 1080 — Local action
تفاعل موضعي — فعل موضعي (وع)
Action locale
- 1081 — Lock قفل
Serrure-fermeture
- 1082 — Lodestone حجر المغناطيس
Magnétite, pierre d'aimant
- 1083 — Logarithms, use of استخدام اللوغاريتمات
Emploi des logarithmes
- 1084 — Longitudinal waves موجات طولية ، أمواج طولية
Ondes longitudinales
هي الموجة التي يكون فيها اهتزازة اجزاء
الوسط المتموج على استقامة خط سير
الموجة (معق)
- 1085 — Loudness علو — جهارة (اتحا)
Sonorité
- 1086 — Loudness of sound علو الصوت
Force du son
- 1087 — Loudspeaker المجهر (معق) — مكبر الصوت (وك) (وسو) (وع)
Haut-parleur
مجهر : جهاز تصدر عنه ذبذبات صوتية جبهة
بفعل الذبذبات الكهربائية فيه (معق)
- 1088 — Low frequency wave موجة ذات تردد منخفض
Onde de basse fréquence
- 1089 — Luminary كوكب منير
Corps lumineux
- 1090 — Lumen ليومن (وحدة) — لومن (اتحا)
Unité de flux lumineux
(وحدة قياس تدفق الضوء) (وك)
- 1091 — Luminescence استضاءة — تلالؤ (وك)
Luminescence
- 1092 — Luminescent منير — متألّق
Luminescent
- 1093 — Luminiferous ether اثير ينقل الضوء
Ether luminifère (qui répand ou qui
transmet la lumière)
- 1094 — Luminosity تألق (وك)
Luminosité
- 1095 — Luminous مضىء — متألّق (وك)
Lumineux
- 1096 — Luminous flux التدفق الضوئي
Flux lumineux
الفيض الضوئي (معق)
- 1097 — Luminousness or luminosity نور . ضياء
Luminosité
- 1098 — Lunar eclipse خسوف قمري
Eclipse de lune
خسوف القمر (معق) : احتجاب القمر كله او
بعضه عند توسط الارض بينه وبين الشمس
(معق)
- 1099 — Lunar month شهر قمري
Mois lunaire
- 1100 — Lunar rainbow قوس قزح قمري
Arc-en-ciel lunaire
- 1101 — Lute العود
Luth

- M -

- 1102 — Machine آلة
Machine
الماكينة
- 1103 — Macula (luted) البقعة الصفراء في الشبكة
Tache jaune de la rétine
- 1104 — Magdeburg hemisphere نصف كرة مجدبورج
Hémisphère Magdeburg
- 1105 — Magic eye العين السحرية
Œil magic
- 1106 — Magic lantern فانوس سحري
Lanterne magique (lanterne à projec-
tions)
- 1107 — Magnet مغناطيس
Aimant
- 1108 — Magnetic alloy سبيكة مغناطيسية
Alliage magnétique

- 1109 — Magnetic attraction الجذب المغناطيسي
Attraction magnétique
التجاذب المغناطيسي : يميل القطبان المغناطيسان
اللذان من نوعين مختلفين الى أن يتقاربا فيقال
عن ذلك التجاذب المغناطيسي (معق)
- 1110 — Magnetic axis المحور المغناطيسي
Axe magnétique
- 1111 — Curent تيار مغناطيسي
Courant électrique
- 1112 — Magnetic declination الانحراف المغناطيسي
Déclinaison magnétique
هو الزاوية الواقعة بين مستوى الزوال
المغناطيسي وبين مستوى الزوال الجغرافي في
مكان ما على سطح الأرض (معق)
- 1113 — Magnetic effect التأثير المغناطيسي
Effet magnétique
- 1114 — Magnetic effect of an electric current
Effet magnétique d'un courant électri-
que التأثير المغناطيسي لتيار كهربائي
- 1115 — Magnetic equator خط الاستواء المغناطيسي
Ligne aclinique
- 1116 — Magnetic elements عناصر مغناطيسية
Éléments magnétiques
هي المقادير المغناطيسية الأساسية التي تتعين
بها المغناطيسية الأرضية في مكان ما على سطح
الأرض (معق)
- 1117 — Magnetic electricity الكهرباء المغناطيسية
Electricité magnétique
الكهرباء (الكهربية) المغناطيسية : هي الكهرباء
(الكهربية) الحادثة عن المغناطيسية (معق)
- 1118 — Magnetic field strength شدة المجال المغناطيسي
Force du champ magnétique
شدة الحقل المغناطيسي (وسع)
- 1119 — Magnetic forces القوى المغناطيسية
Forces magnétiques
- 1120 — Magnetic induction التأثير المغناطيسي
Induction magnétique
التأثير المغناطيسي : هو ظاهرة التعمق الحادث
بفعل المجال المغناطيسي (معق)
- 1121 — Magnetic intensity الشدة المغناطيسية (وك)
Intensité magnétique
- 1122 — Magnetic lantern فانوس سحري
Lanterne magnétique (projecteur ma-
gnétique) فانوس سحري مغناطيسي
- 1123 — Magnetic lines of force خطوط القوة المغناطيسية
Lignes de force magnétique
- 1124 — Magnetic measurements القياسات المغناطيسية
Mesures magnétiques
- 1125 — Magnetic meridian خط الزوال المغناطيسي
Méridien magnétique
- 1126 — Magnetic moment العزم المغناطيسي
Moment magnétique
- 1127 — Magnetic needle ابرة مغناطيسية
Aiguille magnétique
- 1128 — Magnetic north الشمال المغناطيسي
Nord magnétique
- 1129 — Magnetic permeability النفاذية المغناطيسية
Perméabilité magnétique
- 1130 — Magnetic poles اقطاب مغناطيسية
Pôles magnétiques
- 1131 — Magnetic repulsion التنافر المغناطيسي
Répulsion magnétique
يميل القطبان المغناطيسان اللذان من نوع واحد
الى أن يتباعدة ، فيقال عن ذلك التنافر
المغناطيسي (معق)
- 1132 — Magnetic rotation الدوران المغناطيسي
Rotation magnétique
- 1133 — Magnetic saturation التشبع المغناطيسي
Saturation magnétique
- 1134 — Magnetic south الجنوب المغناطيسي
Sud magnétique
- 1135 — Magnetic storms الزوايح المغناطيسية
Orages magnétiques
- 1136 — Magnetization المغنطة
Magnétisation

- 1137 — Magnetization by double touch
المغنة باللمس المزدوج
Aimantation par touche double
- 1138 — Magnetization by divided touch
المغنة باللمس المنفصل
Aimantation par touche séparée
- 1139 — Magnetization by single touch
التمغنة باللمس البسيط
Aimantation par touche simple
- 1140 — Magnetism
المغناطيسية
Magnétisme
- 1141 — Magneto
ماجنيتو
Magnéto مولد كهربائي بالمغناطيس
مغنيط (اتحا)
- 1142 — Magneto electricity
الكهربائية المغناطيسية
Magnéto-électricité
الكهربية المغنطية (اتحا)
- 1143 — Magnifier
مكبر (زجاج)
Verre grossissant (loupe)
- 1144 — Magnifying power
قوة التكبير
Grossissement (d'un objectif, d'une lentille)
- 1145 — Magnetometer
المغناطومتر
Magnétomètre
مقياس المغناطيسية : هو جهاز يستخدم للموازنة بين المجالات المغناطيسية من حيث الشدة (مجق)
- 1146 — Magnification
التكبير - التضخيم
Grossissement, grandissement, amplification
- 1147 — Magnitude
مقدار
Magnitude, grandeur
- 1148 — Magnification
- 1149 — Main circuit
الدائرة الرئيسية
Circuit principal
- 1150 — Make of current
ادوات التيار الكهربائي
Faire le courant
Current at making
Courant de fermeture
اقفال تيار الاقفال
- 1151 — Manganese steel
الصلب المنجنيري
Acier au manganèse
- 1152 — Manometer
مانومتر - مقياس الضغط
Manomètre
- 1153 — Mapping of field
تخطيط بسيط للمجال
Cartographie du champ
- 1154 — Mars
المريخ
Mars
- 1155 — Mariner's compass
بيت الابرة البحري
Compas de mer (boussole)
بوصلة بحرية (وك)
- 1156 — Mass
كتلة
Masse
- 1157 — Mass action law
قانون فعل الكتلة
Loi de l'action de la masse
- 1158 — Mass of earth
كتلة الارض
Masse de la terre
- 1159 — Mass dependence on velocity
تغير الكتلة من السرعة
Masse, fonction de la vitesse
اعتماد الكتلة على السرعة (وع)
- 1160 — Mass of oxygen molecule
كتلة جزيء الاكسجين
Masse de la molécule d'oxygène
- 1161 — Mass of proton
كتلة البروتون
Masse du proton
- 1162 — Mass and weight
الكتلة والوزن
Masse et poids
- 1163 — Matter
حادة
Matière (substance)
- 1164 — Mavometer
المافومتر
Mavomètre
- 1165 — Maximum and minimum thermometer
ترمومتر النهايتين
Thermomètre maximum et minimum
- 1166 — Maximum vapour pressure
اقصى ضغط للبخار
Pression maximum de vapeur
- 1167 — Measurement of X-radiation
قياس اشعة اكس
Mesure des rayons X
- 1168 — Measurement of spectra
قياس الطيف
Mesure du spectre
- 1169 — Measuring disc
عجلة القياس
Disque-mesure

- 1170 — Mechanical advantage
Avantage mécanique الفائدة الميكانيكية
الفائدة الآلية
- 1171 — Mechanical equivalent
Equivalent mécanique المكافئ الميكانيكي
- 1172 — Mechanical equivalent of heat
Equivalent mécanique de la chaleur
المكافئ الميكانيكي الحراري — المكافئ الميكانيكي
الحرارة : مقدار الطاقة الميكانيكية التي تعادل
مقداراً قدره سعر واحد من الحرارة (مج) (اتحا)
- 1173 — Mechanics
Mécanique ميكانيكا
- 1174 — Mechanism
Mécanisme الميكانيكية — عمل (وسو) — تقنية (وك)
- 1175 — Medium
Milieu وسط
- 1176 — Medium isotropic
Milieu isotrope وسط متشابه الخواص في جميع الاتجاهات (مجق)
- 1177 — Megohm (or megaohm)
Mégohm ميجاؤم . مليون أوم — ميجا أوم (ولبي)
وحدة المقاومة الكهربائية المعادلة لمليون أوم
- 1178 — Melting point
Point d'ébullition درجة الانصهار — نقطة الانصهار
- 1179 — Membrane
Membrane غشاء
- 1180 — Mercury
Mercure عطارد — الزئبق
زئبق — زئبق : عنصر معدني سائل
- 1181 — Mercury arc lamp
Lampe à arc de mercure المصباح القوسي الزئبقي
- 1182 — Mercury barometer
Baromètre à mercure مقياس الضغط الجوي الزئبقي
- 1183 — Mercury lamp vapour
Lampe à vapeur de mercure مصباح بخار الزئبق
- 1184 — Meridian circle
Cercle méridien (خط الزوال) الدائرة الزوالية
دائرة الزوال (وك)
- 1185 — Mesotron
Mésotron الميزوترون
- 1186 — Metal rectifier
Redresseur métallique مقوم معدني
- 1187 — Metallurgy
Métallurgie علم التعدين
- 1188 — Meteorites
Météorites نيازك
- 1189 — Meteorology
Météorologie علم الظواهر الجوية
- 1190 — Meteors
Météores شهب
- 1191 — Meter bridge
Pont de mesure قنطرة مترية
- 1192 — Meter, standard
Mètre-étalon المتر المعادي
- 1193 — Method of mixture
Méthode de mélange طريقة الخلط
- 1194 — M.E.V.
Million-électron-volt مليون الكترون فولت (م.ا.ف.)
- 1195 — Metre-rule
Mètre مسطرة مترية
- 1196 — Microfarad
Microfarad ميكروفاراد — ميكروفاراد
- 1197 — Micrometer
Micromètre مقياس الجزيئات — ميكرومتر (ولبي) (وك)
- 1198 — Micromicrofarad
Micromicrofarad ميكروميكروفاراد
- 1199 — Microphone
Microphone ميكروفون مصوات
- 1200 — Microscope, compound
Microscope composé ميكروسكوب مركب
مجهر مركب (وك)

1201 — Microscope electron ميكروسكوب الكتروني Microscope électronique مجهرى الكتروني	1219 — Miscibility Miscibilité حالة الامتزاج
1202 — Microscopic Microscopique مجهرى - دقيق	1220 — Mixture Mélange مخلوط
1203 — Migration of ions Transport des ions هجرة الايونات	1221 — Mobility Mobilité قابلية الحركة
1204 — Milliammeter = milliamperemeter Milliampèremètre مانى اميتر	التحرية : تحرية الجسم المشحون هو المقدار الذي يدل على متوسط سرعته عندما يكون معدل انحدار الجهد الوحدة (ميج) - الانتقالية (ميج)
1205 — Millibar المليبار (وحدة لقياس الضغط الجوي) (وك) Millibar	1222 — Modification Modification التعديل
1206 — Millikan oil drop experiment Expérience de la goutte d'huile de Millikan تجربة قطرة الزيت لمليكان	1223 — Modulated wave Onde modulée موجة مشكلة - موجة معدلة
1207 — Millimicrofarad Millimicrofarad ميلي ميكروفاراد	1224 — Modulation (ميج) Modulation تعديل - تشكيل (ميج)
1208 — Mineralogy Minéralogie علم المعادن	ادخال موجة تحمل خصائص الصوت أو الصورة على موجة أخرى ترددها أكبر ينتج عند تغير هذه الموجة في اتساع ذبذبتها أو ترددها أو طورها (ميج)
1209 — Minimum deviation Déviation minimum النهاية الصغرى للانحراف	1225 — Modulation, amplitude Amplitude de la modulation تشكيل بالسعة
1210 — Minor planets Planètes mineures الكواكب السيارة الصغرى	تعديل بالسعة (وك)
1211 — Milk way Voie lactée المجرة (درب التبانة)	1226 — Modulus Module معامل
1212 — Mirage Mirage سراب	1227 — Molality Molalité درجة التركيز
1213 — Mirror Miroir مرآة	عدد جزيئات الجرم لكل ألف جرام من المحلل
1214 — Mirror, concave Miroir concave مرآة مقعرة	1228 — Molarity Molarité درجة التركيز الجزيئية
1215 — Mirror convex Miroir convexe مرآة محدبة	عدد جزيئات الجرم عن كل لتر من المحلول
1216 — Mirror equation Miroir équation معادلة متساوية معادلة مرآة (وك)	1229 — Molecular (constants) Constantes moléculaires ثوابت جزيئية
1217 — Mirror parabolic Miroir parabolique مرآة قطع مكافئ	1230 — Molecular theory Théorie moléculaire النظرية الجزيئية
1218 — Mirror plane Miroir plan مرآة مستوية	1231 — Molecule Molécule جزيء : اصغر جزء من مادة ما يوجد مستقلا بذاته محتفظا بخواص تلك المادة (ميج)
	1232 — Molecules Molécules جزيئات

1233 — Moment Moment	عزم	1244 — Motion pictures Mouvement des images	حركة الصور
1234 — Moment of couple Moment de couple	عزم ازدواج	1245 — Motor, D-C Moteur à courant continu	محرك التيار المستمر
1235 — Moment of force Moment de force	عزم القوة	1246 — Moving coil Bobine mobile	الملف المتحرك
1236 — Moment of inertia Moment d'inertie	عزم القصور	1247 — Moving iron Fer mobile	الحديد المتحرك
1237 — Moment of magnet Moment d'aimant	عزم المغنطيس	1248 — Moving magnet galvanometer جلفانومتر ذو المغنطيس المتحرك Galvanomètre à aimant mobile	
1238 — Monochord (sonometer) صونومتر . مقياس الصوت — ذات الوتر الواحد (اتحاد) Monocorde (sonomètre)		1248 — Multiple reflection Réflexion multiple	انعكاس متعدد
1234 — Monotropic Monotropic	احادي الشكل	يقال للانعكاسات الداخلية التي تحدث على التعاقب عن سطح لوح مشف (شفاف) ينشأ عنها تعدد صور المرئي (مجموع)	
1240 — Monochromatic light ضوء ذو لون واحد Lumière monochromatique		1249 — Musical intervals Intervalles musicaux	الفواصل الموسيقية
1241 — Monovalent, univalent احادي التكافؤ Monovalent, univalent		1250 — Musical scale Gamme musicale	سلم موسيقي
1242 — Motion, laws of Loi du mouvement	قوانين الحركة	1250 bis — Musical sound Son musical	صوت موسيقي
1243 — Motion of food in the body حركة الطعام في الجسم Mouvement de l'aliment dans le corps		1251 — Musical sounds and noise Sons et notes musicaux	الاصوات والنغمات الموسيقية
		1252 — Myopia Myopie	قصر النظر — حور (مع)

- N -

1253 — Natural magnet, loadstone مغناطيس طبيعي Aimant naturel, magnétite		1259 — Negative potential Potentiel négatif	جهد سالب
1254 — Natural vibration Vibration naturelle	اهتزاز طبيعية	1260 — Neon lamp Lampe au néon	مصباح نيون
1255 — Near point Point proche	النقطة القريبة	1261 — Neptune Neptune	نبتون
1256 — Negative glow Incandescence négative	الوهج السالب	1262 — Neptunium Neptunium	نبتونيوم
1257 — Negative lens Lentille négative	عدسة سالبة	فلز مشع عدده الذري 93 اكبر من العدد الذري للاورانيوم (وهو 92)	
1258 — Negative pole Pôle négatif	قطب سالب	1263 — Neutral Neutre	محايد — متعادل

1264 — Neutral axis Axe neutre	محور التعادل	1281 — Normal spectrum Spectre normal	طيف عياري
1265 — Neutral line Ligne neutre	خط التعادل	1282 — Normal vision (رؤية) Vision normale	بصر طبيعي (نظر)
1266 — Neutral plane Plan neutre	مستوى التعادل	1283 — North magnetic pole of earth القطب المغناطيسي الشمالي للأرض Pôle nord magnétique terrestre	
1267 — Neutral zone Zone neutre	منطقة الحياد	1284 — North polar distance البعد القطبي الشمالي (وع) Distance pôle nord	
1268 — Neutralization Neutralisation	تعادل	1285 — North pole Pôle nord	قطب شمالي
	العدال (بوزن كتاب) (مجمع)	1286 — North seeking pole قطب باحث عن الشمال Pôle chercheur du nord	
1269 — Neutron Neutron	نيوترون	1287 — Note Note	نغمة
	دقيقة أولية كالبروتون إلا أنها لا شحنة لها (مجمع)	1288 — Nozzle میزاب - فوهة Orifice d'échappement	
1270 — Newton's laws of motion قوانين نيوتن للحركة Loi de mouvement de Newton		1289 — N.T.P. م. د. ض. معدل درجة الحرارة والضغط Température et pression normales (N.T.P.)	
1271 — Newton, Sir Isaac نيوتن (لسير اسحق) Newton (Sir Isaac)		م. ض. د. معدل الضغط ودرجة الحرارة (ولبي)	
1272 — Newton, unit of force النيوتن (وحدة قوة) Newton, unité de force		1290 — Nuclear نووي Nucléaire	
1273 — Node Nœud	عقدة	1291 — Nucleate ذو نواة نووي Nuclée	
1274 — Noise Bruit, vacarme	دوى - ضوضاء (مجمع)	1292 — Nuclear forces القوى النووية Forces nucléaires	
1275 — Non-conductor (insulating) Non-conducteur	غير موصل		هي قوى مغايرة للقوى المغناطيسية الكهربائية (المغناطيسية الكهربائية) ، تختص بالنويات وتؤثر بها النويات بعضها في بعض وتعمل على مسافات غاية في الصغر ويقلب فيها قوى التجاذب وتكاد لا تتوقف على الشحنة الكهربائية (مجمع)
1276 — Non electrics Non-conducteurs (isolants)	اجسام غير قابلة للتكهرب	1293 — Nuclear isomerism التماثل النووي Isomérisme nucléaire	
	اجسام عازلة للكهرباء (وسع)	1294 — Nuclear transformation التحول النووي Transformation nucléaire	
1277 — Non-luminous Non-éclairant	غير مضيء أو غير متألق (وك)	1295 — Nuclear disintegration التفتت النووي Désagréation nucléaire	
1278 — No-parallax Non-parallax	عدم انطباق المواضع		
1279 — Normal eye Œil normal	عين طبيعية		
	عين سليمة (وك)		
1280 — Normal line Ligne normale	خط عمودي		

1296 — Nulled point نقطة التعادل
Point mort

1297 — Number of molecules per cm³ عدد الجزيئات في السنتيمتر المكعب
Nombre de molécules par cm³

1288 — Numerical value قيمة عددية
Valeur numérique

1299 — Numerical aperture of lens الفتحة العددية للعدسة
Degrés d'ouverture de la lentille

- O -

1300 — Object مرئى
Objectif

1301 — Object glasses (lens) العدسات الشيئية
Objectifs

1302 — Octave جواب - نفمة
Octave

1303 — Oersted, Hans Christian أورستد (هانز كريستيان)
Oersted, Hans Christian

1304 — Oersted's discovery اكتشاف أورستد
Découverte d'Oersted

1305 — Ohm أوم
Ohm

هو اسم الوحدة العملية التي تقاس بها المقاومة الكهربائية (ميجق)

1306 — Ohms law قانون أوم
Loi d'Ohm

1307 — Oil immersion objective الشيئية المنغمرة في الزيت
Objectif à immersion dans l'huile

1308 — Old-age vision الابصار عند كبر السن
Vue du vieil âge

نظر المسنين

1309 — Opaque معتم
Opaque

1310 — Open-air manometer مانومتر الهواء الطلق (وسد)
Manomètre et plein-air

1311 — Open circuit دائرة مفتوحة
Circuit ouvert

1312 — Opera-glasses نظارة الاوبرا (وسد)
Jumelles de théâtre

1313 — Ophthalmoscope جهاز فحص العين
Ophthalmoscope

مكشاف العين

1314 — Opposite poles اقطاب غير متشابهة
Pôles contraires

1315 — Optical axis المحور البصري (مع)
Axe optique

1316 — Optical bench لوحة الابصار
Banc d'optique

1317 — Optical charts لوحة قياس البصر
Planche d'opticien

1318 — Optical instruments الآلات الابصارية
Instruments d'optique
الاجهزة البصرية (وسع)

1319 — Optically active substance مادة ذات فعل ضوئي
Substance à activité optique

1320 — Optic nerve عصب بصري
Nerf optique

1321 — Optics علم البصريات
Optique

1322 — Orbit مدار : يقال لمسير جسم حول آخر (ميجق)
Orbite

1323 — Orbital مدارى - فلكي
Orbital

1324 — Orbital electron الكترون مداري
Electron orbital

1325 — Order رتبة
Ordre

1326 — Ordinary ray الشعاع المعتاد (ميجق)
Rayon ordinaire

1327 — Ordinate احداث رأسي أو صادي
Ordonnée

1328 — Organ pipe انبوبة أرغونية
Tuyau d'orgue

- 1329 — Orifice (مجمع) فتحة . فوهة - النخروب (مجمع)
Orifice
- 1330 — Ortho film أورثو فيلم
Orthofilm
- 1331 — Oscillating-current circuit دائرة التيار المتذبذب
Circuit du courant oscillatoire
- 1332 — Oscillation ذبذبة - تذبذب
Oscillation التوسان (مجمع)
- 1333 — Oscillator المتذبذب . مولد الذبذبة
Oscillateur, bobine oscillatrice
النائسة (مجمع)
- 1334 — Oscillatory discharge التفريغ التذبذبي - تفريغ اهتزازي (وك)
Décharge oscillante

- 1335 — Oscillograph سجل الذبذبات . راسم الذبذبات
Oscillograph
مرسمة التذبذبات (اتحا) أسيلوجراف (مجمع)
- 1336 — Osmosis الانتشار الاسموزي - ازموز - تنافذ
Osmose
- 1337 — Osmotic pressure ضغط اسموزي
Pression osmotique
ضغط ازموزي أو تنافذي
- 1338 — Out of phase خارج عن الطور . مختلف الطور
Hors-phase
- 1339 — Output خرج (اتحا) (مجمع)
Rendement
هو الحاصل الناتج

- p -

- 1340 — Parallax انطباق المواضع
Parallaxe
- 1341 — Parallax error الخطأ الناشئ عن تغير الوضع الظاهري
Erreur de parallaxe
خطأ التزيح (م. ت.)
- 1342 — Parallel fed مغذ على التوازي
Alimentation parallèle (d'une machine)
Déplacement latéral (d'un outil)
- 1343 — Parallelogram of forces متوازي اضلاع القوى
Parallélogramme des forces
- 1344 — Parallel resistances مقاومات على التوازي
Résistances parallèles
- 1345 — Partial جزئي
Partiel
- 1346 — Partial pressure ضغط جزئي
Pression partielle
- 1347 — Pascal's principle قاعدة باسكال
Principe de Pascal
- 1348 — Path مسار - مسير (اتحا)
Orbite (d'une planète)
Passage (d'un rayon de lumière)
Parcours (d'une manivelle)
Trajectoire (d'une balle)

- 1349 — Path of rays مسار الأشعة
Passage des rayons
- 1350 — Peg وتد
Piquet
- 1351 — Pendulum بندول
Pendule, balancier
- 1352 — Penetrative نفاذي
Pénétrant
- 1353 — Penta prism منشور خماسي الاضلاع
Prisme pentagonal
- 1354 — Pentagon مخمس
Pentagone
- 1355 — Pentagrid خماسي الشبكة
Pentagrid (tube à cinq grilles, lampe à cinq grilles)
مصباح خماسي الشبكة
- 1356 — Pentod الصمام الخماسي - صمام خماسي القطب (مجمع)
Lampe pentode (lampe à cinq électrodes)
- 1357 — Penumbra شبه الظل
Pénombre
ظل لا يتحجب عنه ضوء المضيء جميعه فيكون مشوبا بضوء (مجمع)

- 1358 — Perfect fluid تام الميع
Fluide parfait
المائع التام أو المثالي (وك)
- 1359 — Perfect gas غاز تام - غاز مثالي (معق)
Gaz parfait
الغاز الكامل أو المثالي: هو الغاز الذي يتوهم أن جزيئاته صلبة مرنة بلغت من الصفر حدا لا يعتد به وأنه لا قوة يؤثر بها بعضها في الآخر إلا عند التصادم ، فالغاز المثالي إذن يخضع خضوعا تاما لقانون (بويل) (معق)
- 1360 — Period الزمن الدوري
Période
مدة الدورة (اتحا) - دور (وسع)
- 1361 — Periodic دوري
Périodique
- 1362 — Periodic table of the elements
الجدول الدوري للعناصر
Table périodique des éléments
- 1363 — Period of simple harmonic motion
الزمن الدوري للحركة التوافقية البسيطة
Période du mouvement harmonique simple
- 1364 — Period of time pendulum
الزمن الدوري للبندول
Période de la pendule
- 1365 — Permanent gas غاز دائم
Gaz permanent
- 1366 — Permanent magnet مغناطيس ثابت
Aimant permanent
- 1367 — Permeability نفاذية - نفوذية
Perméabilité
قابلية النفاذ (معق)
- 1368 — Permeability of the elements
نفاذية أو نفوذية العناصر
Perméabilité des éléments
- 1368 bis — Permeability magnetic
النفاذية المغناطيسية
Perméabilité magnétique
- 1369 — Phase حالة ؟ شكل - طور
Phase

- 1369 bis — Phase angle of simple harmonic motion
زاوية الطور في الحركة التوافقية البسيطة
Angle de la phase du mouvement harmonique simple
- 1370 — Phenol' phthalein, indicator
كاشف الفينولفتالين
Indicateur de phénolphtalénie
- 1371 — Phenomenon ظاهرة
Phénomène
- 1372 — Phone تليفون - هاتف (مع)
Téléphone
صوت
- 1373 — Phonetic صوتي - لفظي
Phonétique
- 1374 — Phonetics, phonics
علم الاصوات السمعيات
Phonétique
عام الاصوات (مع)
- 1375 — Phonofilm الشريط السينمائي الناطق
Film sonore
- 1376 — Phonograph الحاكي - الفونوغراف
Phonographe
- 1377 — Phosphorescence
وميض ، ضياء فوسفوري
Phosphorescence
- 1378 — Phosphorus فسفور
Phosphore
- 1379 — Photoelectric cell خلية ضوء كهربية
Cellule photoélectrique
خلية كهروضوئية (وسع) (وك)
- 1380 — Photoelectric effect التأثير الضوئي
Effet photoélectrique
التأثير الكهروضوئي (وك)
- 1381 — Photoelectric emission
الانبعاث الضوئي
Emission photoélectrique
الانبعاث الكهروضوئي (وك)
- 1382 — Photoelectricity ضوئية - كهروضوئية (وك)
Photo-électricité

- 1383 — Photographic camera
كاميرا فوتوغرافية
Caméra photographique
- 1384 — Photographic film
فيلم فوتوغرافي
Film photographique
- 1385 — Photometer
الفوتومتر — مقياس الضوء
Photomètre
- 1386 — Photometry
قياس الضوء — القياسات الضوئية (وك)
Photométrie
- 1387 — Photon
فوتون — ضوئية ؟
Photon
- 1388 — Photosphere
الكرة الضوئية — سطح الشمس المنير
Photosphère
- 1389 — Photosensitive
حساس ضوئيا — ضو حساس
Photo sensible
حساس للضوء (وك)
- 1390 — Pick-up
اللاقط ، المستجمع
Pick-up
التقاط : يقال للتفاعل النووي حين تستولى
الدقيقة المنقذة على نوية من نويات الهدف
فتجعلها غير منفصلة عنها (محق)
- 1391 — Pigments
الوان (الرسم أو الطلاء) — اصباغ (وك) (وسد)
Colorants
- 1392 — Pigments and colors
الاصباغ والالوان
Pigments (colorants) et couleurs
- 1393 — Pile of plates
مجموعة الواح — رزمة الواح (وسد)
Colonne de plaques
- 1394 — Pincers
ملقط — كماشة (وك) (وسد)
Pincers, tenailles
- 1395 — Pinch-cock
ماسك
Pince d'arrêt
- 1396 — Pin-hole camera
الخزانة ذات الثقب
Sténoscope
- 1397 — Pipette
ماصة
Pipette
- 1398 — Piston
مكبس
Piston
- 1399 — Pitch
درجة — نغمة — حدة (اتحا)
Hauteur (d'un son)
Degré (d'élévation)
- 1400 — Pitchblende
بتشبلند
Pechblende
هو أهم وأغنى مناجم الاورانيوم يستخرج منه
الراديوم أيضا
- 1401 — Pitch of sound
نغمة الصوت
Hauteur (ou degré d'élévation) d'un son
- 1402 — Pivot
محور ارتكاز
Pivot
- 1403 — Pivoted
مرتكز
Pivoté
- 1404 — Plane
مستوى
Plan
- 1405 — Plane-focal
المستوى البؤري
Plan focal
- 1406 — Plane inclined
مائل
Plan incliné
- 1407 — Plane mirror
مرآة مستوية
Miroir plan
- 1408 — Plano-concave
مقعر مسطح — مقعر مستو (وك)
Plan concave
- 1409 — Plano-convex
محدب مسطح — محدب مستو (وك)
Plan convexe
- 1410 — Plasticity
قابلية التشكيل ؟ اللدانة
Plasticité
- 1411 — Plate
قرص لوح (ولبي) صفيحة
Plaque
- 1412 — Plate current
تيار اللوح — تيار المصعد
Courant de plaque
- 1413 — Plate voltage
جهد اللوح — جهد المصعد
Tension de plaque
- 1414 — Platinode
القطب البلاتيني
Pôle négatif (de pile)
القطب السالب (في العمود) (مع)
- 1415 — Platinode, resistance platinum thermo-
ترمومتر المقاومة البلاتيني
meter
Thermomètre à résistance de platine

- 1416 — Plug سدادة
Tampon, bouchon
سداد : يقال للجسم الذي تفاق وتسده به فتحة
ما لمنع نفوذ الاشعاع وتسربه منها (محق)
- 1417 — Plumb line مطمار - خيط الرصاص
Fil à plomb
- 1418 — Plunger مكبس مستطيل
Plongeur (de presse hydraulique)
- 1419 — Plutonium البلوتونيوم
Plutonium
- 1420 — Point of balance نقطة اتزان
Point d'équilibre
- 1421 — Pointer of balance ابرة الميزان - مؤشر الميزان (وك)
Index, aiguille de la balance
- 1422 — Polar قطبي - مختص بأحد القطبين
Polaire
- 1423 — Polar circles الدائرتان القطبيتان
Cercles polaires
- 1424 — Polar distance البعد عن القطب
Distance polaire
- 1425 — Polarisation استقطاب
Polarisation
- 1426 — Polarisation of light استقطاب الضوء
Polarisation de la lumière
ظاهرة تكون فيها اهتزازات الموجات الضوئية
في اتجاه واحد ، ويقال للضوء الذي بهذه
الصفة الضوء المستقطب (محق)
- 1427 — Pole قطب
Pôle
- 1428 — Pole strength شدة القطب
Intensité du pôle
- 1429 — Poles, magnetic أقطاب مغناطيسية
Pôles magnétiques
- 1430 — Poles of a magnet أقطاب المغناطيس
Pôles d'un aimant
- 1431 — Polished مصقول
Police
- 1432 — Poly gram متعددة الاضلاع
Polygramme
- 1433 — Polygon of forces مضلع القوى
Polygone des forces
- 1434 — Porcelain خزف ، صيني
Porcelaine
- 1435 — Pores مسام الجند او ثقبه
Pores
- 1436 — Porosity مسامية
Porosité
- 1437 — Porous ذو مسام ، مسامي
Poreux
- 1438 — Position A الوضع الاول (الطولي)
Position A
- 1439 — Position B الوضع الثاني (مستعرض)
Position B
- 1440 — Positive column العمود الموجب
Colonne positive
- 1441 — Positive ion ايون موجب
Ion positif
- 1442 — Positive pole قطب موجب
Pôle positif
- 1443 — Positive potential جهد موجب
Potential positif
- 1444 — Positive lens عدسة موجبة
Lentille positive
- 1445 — Positron بوزيترون ، بوزترون
Positron
البوزترون : دقيقة اولية كالالكترون من حيث
كتلتها ، الا ان شحنتها موجبة وليست
سالبة (محق)
- 1446 — Post office box صندوق مكتب البريد
Boîte postale
- Potential جهد
Potential
Potential
- 1447 — Potential, electric جهد (كمون) ؟ كهربائي
Potential électrique
- 1448 — Potential energy طاقة الكمون او الوضع - الجهد (وع)
Energie potentielle
طاقة كامنة (وك)

- 1449 — Potential induced جهد تأثيري
Potentiel d'induction
- 1450 — Potential volt, defined تعريف طاقة
Définition du potentiel du volt
الفولت
- 1451 — Potential difference فرق الجهد
Différence de potentiel
- 1452 — Potential divider مقسم الجهد
Diviseur de potentiel
- 1453 — Potential drop انحدار الجهد
Chute de potentiel
- 1454 — Potentiometer مقياس الجهد
Potentiomètre
- 1455 — Power قدرة ، قوة
Pouvoir, puissance
- 1456 — Power of lens قوة العدسة
Puissance de la lentille
- 1457 — Power valve (or tube -) صمام القدرة
Lampe (amplificatrice) de puissance
- 1458 — Press مكبس
Presse
- 1459 — Pressure ضغط
Pression
- 1460 — Pressure absolute الضغط المطلق
Pression absolue
- 1461 — Pressure effect of, on boiling point
Effet de la pression sur le point d'ébullition
اثر الضغط على نقطة الغليان
- 1462 — Pressure effect of, on change of state
Effet de la pression sur le changement
(d'un état) اثر الضغط على تغير الحالة
- 1463 — Pressure-standard for air ضغط البخار للهواء - الضغط المعياري للجو (وك)
Pression-étalon d'air
- 1464 — Pressure vapor ضغط البخار
Pression de la vapeur
- 1465 — Pressure at a point of a fluid ضغط عند احد نقط المائع
Pression à un point d'un fluide
- 1466 — Pressure of liquids ضغط السوائل
Pression des liquides
- 1467 — Primary ابتدائي ، اولي
Primaire
- 1468 — Primary cell خلية ابتدائية ، خلية اولية
Cellule primaire
- 1469 — Primary coil ملف ابتدائي
Bobine primaire
- 1470 — Primary colours اللون اساسية
Couleurs primordiales
- 1471 — Primary rainbow قوس قزح ابتدائي
Arc-en-ciel primaire
- 1472 — Primary rays اشعة اولية - اصلية (وك)
Principal rays
Rayons primaires ou principaux
- 1473 — Principal axis محور اصلي
Axe principal
- 1474 — Principal focus بؤرة اصلية - محرق اصلي (وسع)
Foyer principal
البؤرة الرئيسية : اذا سقطت حزمة من
الاشعة المتوازية المحورية على عدسة أو
مجموعة من العدسات ، مرت هي أو امتداداتها
بعد نفوذها منها بنقطة تسمى البؤرة الرئيسية
(محرق)
- 1475 — Principal plane مستوى رئيسي
Plan principal
هو في العدسات السمكة المستوى العمودي
على المحور مارا باحدى النقطتين الرئيسيتين
(محرق)
- 1476 — Principal section قطع اساسي
Section principale
- 1477 — Principal axis of a lens المحور الاساسي لعدسة - المحور الاصلي لعدسة
Axe principal d'une lentille
(وسع) (وك)
- 1478 — Principal focus, concave mirror بؤرة المرآة المقعرة الرئيسية - الاصلية (وك)
Foyer principal d'un miroir concave
المحرق الاصلي لمرآة مقعرة (وسع)
- 1479 — Principal concave lens العدسة المقعرة الرئيسية
Lentille concave principale
- 1480 — Principal convex lens العدسة المحدبة الرئيسية
Lentille convexe principale

- 1481 — Principle of reversibility
قاعدة قبول العكس
Principe de réversibilité
- 1482 — Prism منشور ، منشور (وسع)
Prisme
- 1483 — Prism dispersion التفريق في منشور
Prisme à dispersion
تحليل الضوء (وسع)
- 1484 — Prism spectrum طيف المنشور
Spectre du prisme
- 1485 — Probable error خطأ محتمل
Erreur probable
- 1486 — Projection lantern الفانوس السحري
Lanterne à projection
- 1487 — Propagation of light انتشار الضوء
Propagation de la lumière
امتداد الضوء : هو انتقال الضوء في مسيره
في الوسط المشف (معق)
- 1488 — Propagation of sound انتشار الصوت
Propagation du son
- 1489 — Properties of matter خواص المادة
Propriétés de la matière
- 1490 — Proportion نسبة ، تناسب
Proportion
- 1491 — Proportionable متناسب
En proportion, proportionné
- 1492 — Proportional نسبي ، مناسب
Proportionnel
- 1493 — Prongs of a tuning fork شعبتا الشوكة الرنانة ، فرعا الشوكة الرنانة (وسع)
Branches d'un accordéon (ou diapason)
- 1494 — Proof-plane مستوى الاختبار
Plan d'épreuve (pour essai électroscopique)
- مخبرة : اداة تتركب من موصل يجعل عادة على شكل قرص صغير وله يد عازلة تستخدم في اختبار الشحنات الكهربائية (معق)
- 1495 — Proton بروتون : دقيقة اولية هي نواة ذرة
Proton
الايذروجين شحنتها الموجبة تساوي الشحنة الاساسية مقدارا (معق) -
- 1496 — Pulley بكرة
Poulie
- 1497 — Pulley-wheel عجلة ، بكرة
Rouet, réa
- 1498 — Pulse دفعة - نبضة
Pouls
Vibration (des ondes)
- 1499 — Pump مضخة
Pompe
- 1500 — Pupil انسان العين ، بؤبؤ (وسع)
Pupil of eye
Pupille
- 1501 — Pupille de l'œil بؤبؤ العين
- 1502 — Pure spectrum طيف نقى
Spectre pur
- 1503 — Purity نقاء - صفاء
Pureté
- 1504 — Pyrometer مقياس درجة الحرارة المرتفعة (بيرومتر)
Pyromètre

- Q -

- 1505 — Quality of sound نوع الصوت
Qualité du son
- 1506 — Qualitatively وصفا ، كيفيا
Qualitativement
- 1507 — Quantitatively كمي ، من حيث الكمية
Quantitativement
- 1508 — Quantitative law of electrolysis قانون التحليل الكمي
Loi quantitative d'électrolyse
- 1509 — Quantity of electricity كمية الكهرباء
Quantité d'électricité
- 1510 — Quantum theory نظرية الكم
Théorie du quantum
هي النظرية التي بحسبها تنبعث طاقة الاشعاع ذي التردد المعلوم ، وتمتص على هيئة كميات منفصلة كل منها كم محدود قائم بذاته لا يتجزأ (معق)
- 1511 — Quartz كوارتز - كوارتز (ولي)
Quartz

- R -

- 1512 — Radar
جهاز رادار ، رادار (كاشوف) (مع)
Radar
- 1513 — Radial نصف قطرية
Radial
- 1514 — Radian قطري
Radiant
الزاوية النصفقطرية ، زاوية نصف القطر (مع)
- 1515 — Radiant لماع ؟ مشع
Rayonnant
- 1516 — Radiant heat حرارة اشعاعية
Chaleur radiante
حرارة الاشعاع (وسع)
- 1517 — Radiate مشع ، اشعاعي
Radié, rayonné
- 1518 — Radiation, black body اشعاع الجسم الاسود
Radiation d'un corps noir
- 1519 — Radiation, effect of surface on ... اثر الاشعاع في الجسم الاسود
Effet de la radiation sur la surface d'un corps noir
- 1520 — Radiation of heat اشعاع الحرارة
Radiation de la chaleur
الاشعاع الحراري (وك)
- 1521 — Radiation pyrometer المقياس الحراري للاشعاع
Pyromètre de radiation
- 1522 — Radiation اشعاع
Radiation
يطلق اللفظ للدلالة على :
أولا : انبعاث الطاقة وامتدادها في الفضاء أو في
وسط مادي على هيئة موجات ايا كان نوعها .
ثانيا : الطاقة التي تمتد على هيئة موجات .
ثالثا انبعاث الدقائق (الجسيمات) الالفية
والبيتا والجيمية وما اليها (معق)
- 1523 — Radii انصاف اقطار
Rayons
- 1524 — Radioactive ذو نشاط اشعاعي
Radioactif
- 1525 — Radioactive disintegration التفكك الاشعاعي ، تفتت اشعاعي
Désagregation radioactive
- 1526 — Radioactivity نشاط اشعاعي
Radioactivité
الفاعلية الاشعاعية : ويقال أيضا النشاط
الاشعاعي ، اسم للظاهرة التي تنطوي على
استحالة نوى ذرات بعض العناصر استحالة
تنبعث في اثنائها اشعاعات من دقائق أو موجات
مفطية (كهربية) (معق)
- 1527 — Radioactivity artificiel نشاط اشعاعي اصطناعي
Radioactivité artificielle
- 1528 — Radiograph الصورة الاشعاعية
Radiogramme, skiagramme
(بواسطة أشعة x اكس (وك)
- 1529 — Radiographic راديوغرافي
Radiographique
شعاعي - بالاشعة (وك)
- 1530 — Radiometer مقياس الاشعاع (راديو متر)
Radiomètre
جهاز يستعمل لقياس الاشعاع (معق)
- 1531 — Radiometric action فعل اشعاعي
Action radiométrique
- 1532 — Radiophone راديو فون ، التليفون اللاسلكي
Radiophone
- 1533 — Radiophosphorus فسفور مشع
Phosphore radio-actif
- 1534 — Radio-telegram, radiogram رسالة لاسلكية - برقية لاسلكية (وك)
Radiotélégramme, radiogramme
- 1535 — Radiotelegraphy المراسلة اللاسلكية
Radiotélégraphie
- 1536 — Radiotelephony التلغنة ، محادثة لاسلكية
Radiotéléphonie
Téléphonie sans fil (T.S.F.)
- 1537 — Radium راديوم : فلز عدده الذري 88 اكتشف عام 1898
Radium
من طرف كوري

1537 bis — Rays Rayons	اشعة الفا	1551 — Rays, alpha Rayons alpha	اشعة الفا
1538 — Radon Radon (émanation du radium) هو عنصر غازي مشع عدده الذري 86	رادون	1552 — Rays beta Rayons bêta	اشعة بيتا
1539 — Radon-plant Unité génératrice (du radon)	وحدة توليده	1553 — Rays cathode Rayons cathodiques	اشعة كاثودية
1540 — Rainbow Arc-en-ciel	قوس قزح	1554 — Rays gamma Rayons gamma	اشعة جاما
1541 — Range Etendue-portée	مستدى	1555 — Rays of light Rayons de lumière	اشعة الضوء
يقال مدى الجسم في مادة معينة للمسافة التي يقطعها في هذه المادة قبل أن تنخفض طاقة حركته الى الحد الذي يفقد دونه الجسم فاعليته لاحداث التاين .		1556 — Reaction Réaction	رد فعل
ويقال المدى ايضا لسلك المادة الذي يكفى لانقاص سرعة الجسيمات المشحونة السريعة في شعاع جسمي الى الحد الذي لا يتسنى دونه الاستدلال عليها أو قياسها (محق)		1557 — Reading lens (or reading-glass) Loupe (à lire)	عدسة التكبير للقراءة
1542 — Range finder Télémetre (indicateur de distance)	مقياس المدى	1558 — Real Réel	حقيقي
1543 — Rarefaction Raréfaction	تخلخل - مسامية (وك)	1559 — Rebound (to) Rebondir	يرتد
1544 — Rarefied Raréfié	مخلخل	1560 — Receiver Récepteur	مستودع - مستقبل
الغاز المخلخل في الفيزياء هو الغاز الذي يكون تحت ضغط قليل ، فالهواء مثلا يتخلخل بقدر ما يصاعد الانسان في أجواء الفضاء		المستقبلية : يطلق على كل جهاز يستخدم في الاستقبال كما في التلغراف والتليفون (محق)	
1545 — Rare metal Métal rare	عنصر فئزي نادر	1561 — Receiving set Poste récepteur, radiorécepteur	جهاز استقبال
1546 — Rate Taux	معدل	1562 — Reciprocal Réciproque (inverse)	متبادل - مشترك عكسي (وك)
1547 — Rate of exhaustion of air معدل نفاذ الهواء - معدل استهلاك الهواء (وك) Taux d'exhaustion (ou de raréfaction) de l'air		1563 — Rectification Rectification, redressement du C.A.	تقويم
1548 — Rate of work Taux (d'intensité) du travail	معدل الشغل	تحويل التيار المتردد الى تيار في اتجاه واحد يقطع احد نصفي الدورة ، وذلك باستعمال صمام كهربائي أو ما يقوم مقامه (محق)	
1549 — Ray Rayon	شعاع	1564 — Rectifier Rectificateur ou redresseur (du cou- rant)	مقوم
1550 — Ray ordinary Rayon ordinaire	شعاع معتاد	هو الجهاز الذي يستعمل لتقويم التيار (محق) الراوق (مجمع)	
		1565 — Rectifier, tungar Redresseur tungar	مقوم تنجار
		وهو جهاز لتقويم التيار المتردد يسمح بمرور التيارات الشديدة	

- 1566 — Rectifying apparatus, X ray
جهاز التقويم (اشعة سينية)
Appareil redresseur (rayons X)
- 1567 — Rectifying vacuum tube
أنبوبة التقويم
Tube redresseur
- 1568 — Rectilinear (or rectilineal) propagation of light
انتشار الضوء في خطوط مستقيمة
Propagation rectiligne de la lumière
- 1569 — Reduction factor
معامل الاختزال
Facteur de réduction
- 1570 — Re-erect (to)
عاد فانتصب أو قام
Reconstruire
Remonter (en machine)
يعيد تعديل الشيء (وك)
- 1571 — Reflected
منعكس
Réfléchi
- 1572 — Reflecting
عكس - عاكس (وك)
Réflecteur, réflexion
- 1573 — Reflecting lamp
مصباح عاكس
Lampe réfléchissante
- 1574 — Reflection, angle of
زاوية الانعكاس (وسع)
Angle de réflexion
- 1575 — Reflection, laws of
قوانين الانعكاس
Lois de reflexion
- 1576 — Reflection of light
انعكاس الضوء
Réflexion de la lumière
- 1577 — Reflection diffuse
الانعكاس المندثر - أو المنتشر (وك)
Réflexion diffuse
- 1578 — Reflection of sound
انعكاس الصوت
Réflexion du son
- 1579 — Reflection total
الانعكاس الكلي
Réflexion totale
- 1580 — Reflection total internal
انعكاس كلي داخلي
Réflexion totale interne
- 1581 — Reflection
انعكاس
Réflexion
- 1582 — Reflection multiple
الانعكاس المتعدد
Réflexion multiple
- 1583 — Reflectivity
قابلية الانعكاس
Réflectivité
- 1584 — Reflex
شيء منعكس - انعكاس
Réfléchi, réflexe, reflet
- 1585 — Refraction
انكسار
Réfraction
- عند نفوذ شعاع الضوء من وسط مشف (شفاف) كالهواء الى آخر مشف كالماء أو الزجاج فانه ينعطف عند السطح الفاصل بين الوسطين عن سمت مسيره ، ويقال لهذه الظاهرة الانكسار وقد قيل لها الانعطاف (محق)
- 1586 — Refraction atmospheric
انكسار جوي
Réfraction atmosphérique
- 1587 — Refraction by prism
انكسار بالمنشور - بالموشور (وسع)
Réfraction par prisme
- 1588 — Refraction, index of
قرينة الانكسار - معامل الانكسار (وك)
Indice de réfraction
- 1589 — Refraction of sound
انكسار الصوت
Réfraction du son
- 1590 — Refraction table
جدول الانكسار
Table de réfraction
- 1591 — Refractive
كاسر يكر الشعاع
Réfractif, réfringent
وسط يكر الشعاع (وك)
- 1592 — Refractive index
معامل الانكسار
Indice (coefficient) de réfraction
- معامل انكسار الضوء عند نفوذه من وسط مشف (شفاف) الى آخر مشف . هو النسبة بين جيب زاوية السقوط في الاول الى جيب زاوية الانكسار في الثاني . واذا اطلق المصطلح قصد به ان الوسط الاول هو الخلاء (محق)
- 1593 — Refrigeration
تبريد
Réfrigération, frigorification
- تقريس (محق) - تبريد (محق) - عملية قوامها تخفيض درجة الحرارة الى المستوى الحراري الذي يناسب الشيء المطلوب تقريسه (محق)
- 1594 — Refrigeration gas
غاز التبريد
Gaz de réfrigération
- 1595 — Refrigeration ice
جليد التبريد
Glace de réfrigération

1596 — Regelation Regel	التجمد بعد الانصهار عودة التجمد (اتحا) - (وك) عودة التجميد	1671 — Repulse (to) Repousser, refuser	رد - تنافر (وع) - يرد (وك)
1597 — Regular reflection Réflexion régulière	انعكاس منتظم يقال لانعكاس الضوء عن السطوح المصقولة حيث ينقاد لقانوني الانعكاس (معق)	1672 — Repulsion Répulsion	تنافر - دفع
1598 — Relative Relatif	نسبي	1673 — Repulsive force Force répulsive	قوة تنافرية
1599 — Relative coefficient Coefficient relatif	معامل نسبي	1674 — Reservoir Réservoir	خزان
1600 — Relative density Densité relative	كثافة نسبية	1675 — Residue Résidu	باق - بقية - راسب (وك)
1601 — Relative index of refraction Indice (ou coefficient) relatif de réfraction	معامل الانكسار النسبي	1676 — Resin Résine	راتينج
1602 — Relative humidity Humidité relative	الرطوبة النسبية	1677 — Resistance Résistance	مقاومة
1603 — Relative hygrometer Hygromètre relatif	مقياس الرطوبة النسبي	1678 — Resistance box Caisse de résistance	صندوق مقاومة
1604 — Relative size of object and image Grandeur relative de l'objectif et de l'image	الجسم النسبي للشيئية والصورة (أو الخيال)	1679 — Resistance coil Bobine de résistance (rhéostat)	ملف مقاومة
1605 — Relative for mirrors Relative dans les miroirs	النسبية في المرايا	1680 — Resistible Résistible	يمكن مقاومته
1606 — Relative lenses Relative dans les lentilles	النسبية في العدسات	1681 — Resisting power Pouvoir de résistance	القوة المقاومة
1607 — Relative velocity Vélocité (ou vitesse) relative	سرعة نسبية	1682 — Resistivity Résistivité (résistance spécifique)	المقاومة النوعية
1608 — Relay Contacteur (Poste de relayage) المرحل (خاض بالاسلكي) (وك)	مجدد التيار - مرهل (معق)	1683 — Resolution of forces Décomposition des forces	تحليل القوى
1609 — Release (of vapour) Emission, échappement	اطلاق ، عتق	1684 — Resonance Résonance (vibration de la voix)	رنين طنين
1670 — Replica Réplique	صورة طبق الاصل	1685 — Resonance tube Tube de résonance	أنبوبة رنين
		1686 — Resonator Résonateur	آلة رنانة
		1687 — Resultant force Force résultante	محصلة
		1688 — Retina Rétine	شبيكية
		1689 — Retina of eye Rétine de l'œil	شبيكية العين

- 1690 — Reversibility
Réversibilité قابلية الانعكاس
- المعكوسية (معق) يراد بالمعكوسية فى علم الضوء انه اذا اتبع شعاع من الضوء مسارا معينا بسبب انعكاسه أو انكساره أو كليهما ثم أعيد فى عكس الاتجاه الذي خرج منه فانه يتبع عكس مساره الاول تماما .
- ويراد بالمعكوسية فى علم الديناميكا الحرارية انه اذا تعرض غاز فى حالة حرارية معينة لسلسلة متتابعة من التغيرات أمكن البدء به من حالته الاخيرة ومروده فى تغيراته السابقة بطريقة عكسية بحيث يتردد الى أصله (معق)
- 1692 — Reversibility, principle of
Principe de réversibilité قاعدة قبول العكس
- 1693 — Reversibility of light
Réversibilité de la lumière قابلية رجوع الضوء - قابلية انعكاس الضوء (وك)
- 1694 — Reversing key
Clef d'inversion مفتاح عاكس
- هو جهاز يتسنى به عكس اتجاه مرور التيار الكهربائي فى الدائرة الكهربائية (معق)
- 1695 — Revolution
Révolution الدورة - دوران (وك)
- 1696 — Rheostat
Rhéostat مقاومة متغيرة . ريوستات
- مقاومة متغيرة (معق) : جهاز قوامه من مقاومة قابلة للتغير بالتدريج يوصل بالدائرة لكي يتسنى بواسطته تغيير المقاومة الكلية للدائرة وتعديل شدة التيار المار فيها حسبما يراد ويسمى أيضا ريوستات (معق)
- 1697 — Rheostat Rhumkorff
Rhéostat de Rhumkorff ملف رنكورف
- 1698 — Rider
Cavalier حمل ثقل
- 1699 — Right-hand or generator rule
Règle de la main droite ou du générateur قاعدة اليد اليمنى أو المولد - الدينامو (وك)
- 1700 — Rigid
Rigide
Fixe (machine) متماسك
- 1701 — Rigid body
Corps rigide (corps solide) جسم صلب
- 1702 — Rigidity
Rigidité صلابة
- 1703 — Ring
Anneau حلقة
- 1704 — Roemers method for measuring
Méthode Rosemers de mesure طريقة رومر للقياس
- 1705 — Roentgen rays
Rayons de Roentgen اشعة رونتجن
- 1706 — Rubber
Caoutchouc, gomme élastique مطاط ، صمغ مرن
- 1707 — Rubber of a machine (وك)
Rondelle de caoutchouc
Frottoir (d'un organe) de machine مطاط الآلات (وك)
- 1708 — Rutherford-Bohr atom
Atome de Rutherford-Bohr ذرة رذرفورد - بوهر

- S -

- 1709 — Safety lamp
Lampe de sûreté مصباح الامن
- 1709 bis — Safety valve
Soupape de sûreté صمام الامن
- 1710 — Sandpaper
Papier sablé, verrié ou émerisé (papier de verre) ورق السنفرة - ورق الزجاج (مع)
- 1711 — Saturated solution
Solution saturée محلول مشبع
- 1712 — Saturated steam
Buée (vapeur d'eau) saturée بخار مشبع
- 1713 — Saturated vapour
Vapeur saturée بخار مشبع
- بخار يكون فى حالة تعادل مع السائل الذي من مادته (معق)

- 1714 — Saturation اشباع تشبع
Saturation
- 1715 — Scale-pan كفة الميزان
Plateau de la balance
- 1716 — Scales-musical السلالم الموسيقية
Gammes musicales
الدواوين الموسيقية (وسع)
- 1717 — Scattering of light استطارة الضوء
Diffusion de la lumière
تبعثر الضوء (وك) - تشتت الضوء (وع) -
انتثار الضوء (مع)
- 1718 — Screen, fluorescent حاجز متفلور
Ecran fluorescent
- 1719 — Screen grid شبكة واقية
Grille blindée
- 1720 — Screw لولب ، يريمي
Vis
- 1721 — Secondary ثانوي
Secondaire
- 1722 — Secondary emission انبعاث ثانوي
Emission secondaire
- 1723 — Secondary of induction coil ثانوي ملف التأثير - ملف التأثير الثانوي (وك)
Bobine d'induction secondaire
- 1724 — Secondary of transformer ثانوي المحول
Transformateur secondaire
المحول الثانوي
- 1725 — Section قسم ، جزء
Section
- 1716 — Self conjugate triangle المثلث التوافقي
Triangles conjugués
- 1727 — Self-discharge التفريغ الذاتي
Self-décharge
- 1728 — Self-inductance التأثيرية الذاتية
Auto-inductance
التأثير الذاتي (وك)
- 1729 — Self-Induction الحث الذاتي - التأثير الذاتي (وك)
Self-Induction
- 1730 — Semi-conductor نصف موصل ، شبه موصل
Semi-conducteur
ضرب من المواد له مقاومة كبيرة تميزه من
الموصلات المعتادة ولا تبلغ حد العزل (معق)
- 1731 — Semipermeable نصف منفذ
Semi-perméable
- 1732 — Sensitive حساس
Sensible, sensitif
- 1733 — Sensitive balance ميزان حساس
Balance sensible
- 1734 — Sensitiveness, حساسية
Sensibilité,
- 1735 — Sensitivity حساسية
Sensitivité
- 1736 — Sensitivity of balance حساسية ميزان
Sensibilité de la balance
- 1737 — Series in على التوالي
En série
- 1738 — Series resistances مقاومات على التوالي
Résistances en série
- 1739 — Sextant ذات السدس - آلة السدس (دائرة معارف الشباب)
Sextant
- 1740 — Shadow, umbra ظل
Ombre
- 1741 — Shadow cone مخروط الظل
Cône d'ombre
- 1742 — Sharing of a charge تقاسم الشحنة - اقتسام
Partage d'une charge
- 1743 — Shell قشرة ، مدار
Coquille, enveloppe
- 1744 — Shield درع : يقال درع المفاعل للجسم الذي يحيط بالمفاعل
Bouclier
لمنع تسرب النيوترونات والأشعاعات الأخرى
الى خارجه درعا لاضرارها بالاشخاص والاجهزة
وما اليها (معق)

- 1745 — Shunt (مجزىء التيار)
Shunt, dérivation
الموزع : هو فى الاصطلاح الكهربى موصل
يوصل على التوازي مع جزء دائرة كهربية
لتحويل جزء من التيار عن طريقه (محق)
- 1747 — Shutter of a camera غالق آلة التصوير
Obturbateur d'une caméra
- 1748 — Shutter between the lens غالق بين العدسات
Obturbateur entre les lentilles
- 1749 — Shutter focal plane غالق مستوى بؤرى
Obturbateur du plan focal
- 1750 — Sight meter مقياس الابصار
Mesure de la visibilité
- 1751 — Silver voltameter فلتما متر فضي
Voltamètre d'argent
- 1752 — Simple cell عمود بسيط
Pile simple
- 1753 — Simple circuit دائرة بسيطة
Circuit simple
- 1754 — Simple harmonic motion حركة توافقية بسيطة — حركة اهتزاز بسيطة ؟
Mouvement harmonique simple
- 1755 — Simple machines الآلات البسيطة
Machines simples
- 1756 — Simple microscope مجهر بسيط
Microscope simple
- 1757 — Simple pendulum بندول بسيط — النواس البسيط ؟
Pendule simple
- 1758 — Sine جيب
Sinus
- 1759 — Single-barelled air pump مفرغة هواء ذات قصبة واحدة
Pompe à air à canon unique
- 1759 bis — Single pole قطب مفرد
Monopolaire, unipolaire
- 1760 — Single pulley بكرة فردية
Poulie unique
- 1761 — Siphon ممص — سيفون (وك)
Siphon
- 1762 — Siphon barometer بارومتر ذو المص
Baromètre à siphon
- 1763 — Siphonage', suction' عمل المص — امتصاص
Siphonage, aspiration
- 1764 — Siphons, action of فعل المصات
Action des siphons
- 1765 — Siren صفارة (وك) ، (وسد)
Sirène
- آلة لأحداث الصوت بطريق دفع تيار من الهواء
أو البخار من ثقب فى قرص قابل للدوران به
ثقب مقابل لثقب الاول تسبب تقطع التيار
النافذ من ثقب القرص الاول (محق)
- 1766 — Slide calipers قدممة
Pied à coulisse
- 1767 — Slide rule مسطرة — مسطرة حاسبة (وسد)
Règle à calculer (logarithmique)
- 1768 — Slit فتحة
Fente, fissure
- 1769 — Slow discharge تفريغ بطيء
Décharge lente
- 1770 — Smooth surface أملس — سطح أملس
Surface lisse
- 1771 — Smoothing الصقل — التمهيد
Lissage, aplanissage
- 1772 — Socket جيب ، تجويف
Manchon, emboîtement
- 1773 — Soft iron حديد مطاوع
Fer doux, fer tendre
- 1774 — Soft X-rays اشعة اكس اللينة
Rayons X, doux
- 1775 — Solar day يوم شمسي
Jour solaire
- 1776 — Solar eclipse كسوف الشمس
Eclipse solaire
- كسوف الشمس : يطلق بصفة عامة على احتجاب
قرص الشمس بفضه أو كله عند توسط القمر
بينها وبين الأرض (محق)
- 1777 — Solar spectrum طيف الشمس
Spectre solaire

- 1778 — Solar spots كلف الشمس
Taches solaires
- 1779 — Solenoidal coil ملف حلزوني
Bobine solénoïdale
ماف لولبي (معق) : وهو سلك ملفوف لفا لولبيا
حول سطح اسطواناني (معق)
- 1780 — Solenoid, magnetic action of
الفعل المغناطيسي للملف الحلزوني
Action magnétique du solénoïde
- 1781 — Solid مصمت ، صلب ، جامد
Solide
- 1782 — Solidification تجمد
Solidification
- 1783 — Soluble قابيل للذوبان
Soluble
- 1784 — Solute مذاب
Dissous, en solution
- 1785 — Solution محلول
Solution
- 1786 — Solvent مذيب
Solvant, dissolvant
- 1787 — Sound صوت
Son
- 1788 — Sound loudness of شدة الصوت
Force du son
علو الصوت
Hauteur du son
- 1789 — Sound medium necessary for
الوسط الضروري للصوت
Milieu nécessaire pour le son
- 1790 — Sound, quality of طابع الصوت - نوع الصوت
Qualité du son
- 1791 — Sound reflection انعكاس الصوت
Réflexion du son
- 1792 — Sound refraction انكسار الصوت
Réfraction du son
- 1793 — Sound, speed of سرعة الصوت
Vitesse du son
- 1794 — Sound rays اشعة صوتية
Rayons du son
- 1795 — Sound track on motion picture
المسير الصوتي على فيلم السينما
Piste sonore d'un dessin animé
- 1796 — Sounding tube أنبوبة صوتية
Tube sonore
- 1798 — South pole قطب جنوبي
Pôle sud
- 17919 — South seeking pole
قطب باحث عن الجنوب
Pôle chercheur du sud
- 1800 — Space charge شحنة الفراغ
Charge de l'espace
- 1801 — Spark شرارة
Etincelle
- 1802 — Spark gap فرجة الشرارة ، ثغرة الشرارة
Distance explosive d'éclatement
- 1803 — Spark plug شمعة الاشعال
Bougie d'allumage
- 1804 — Speaking trumpet البوق - مرساة الصوت
Porte-voix
- 1805 — Specific gravity ثقل نوعي - وزن نوعي
Poids spécifique
- 1806 — Specific heat حرارة نوعية
Chaleur spécifique
- 1807 — Specific resistance درجة مقاومة نوعية
Résistance spécifique
- 1808 — Specific gravity of acid in storage
وزن نوعي لحمض بطارية الادخار
Poids spécifique de l'acide dans un
accumulateur
وزن نوعي لحمض المرمك (وك)
- 1809 — Spectacles منظار - عوينات (وك)
Lunettes
- 1810 — Spectra and colour الطيف واللون
Spectres et couleurs
- 1811 — Spectra-invisible الطيوف غير المرئية
Spectres invisibles
- 1812 — Spectra, measurements of قياس الطيوف غير المرئية
Mesure des spectres invisibles

- 1813 — Spectra, types of
انواع الطيف غير المرئية
Types de spectres invisibles
- 1814 — Spectrometer
منظار الطيف - مقياس الطيف (مع)
Spectromètre
- 1815 — Spectrograph
رأس الطيف
Spectrographe
- 1816 — Spectrophotometer
المصدر الضوئي الطيفي
Spectrophotomètre
- 1817 — Spectroscope
المربط الطيفي - المطياف (وسع)
Spectroscope
منظار الطيف (وك)
- 1818 — Spectroscope-direct vision
كاشف الطيف ذو الرؤية المباشرة
Spectroscope à vision directe
- 1819 — Spectrum
طيف : يطلق اللفظ على كل بيان يحصل عليه عمليا ،
Spectre يرى بالعين ويصور فتوغرافيا أو يرسم على هيئة
رسم بياني ، يتوصل منه الى معرفة الاطوال
الموجية أو الترددات المختلفة لاشعاع من نوع
معين ، أو ما يحتويه الاشعاع من جسيمات
يختلف بعضها عن الآخر من حيث كتلتها أو
طاقة حركتها أو نسبة شحنتها الى كتلتها (معق)
- 1820 — Spectrum analysis
تحليل الطيف
Analyse du spectre
- 1821 — Spectrum absent
الطيف المفقود
Spectre absent
- 1822 — Spectrum (absorption)
طيف الامتصاص
Spectre d'absorption
- 1823 — Spectrum (band)
طيف شريطي
Spectre de bandes
- 1824 — Spectrum ghost
طيف خيالي (خيال الطيف)
Spectre secondaire (image blanche)
طيف تقديري
- 1825 — Spectrum line
طيف خطي
Raie noire du spectre
- 1826 — Spectrum solar
طيف شمسي
Spectre solaire
- 1827 — Spirit level
ميزان التسوية
Niveau à bulle d'air
- 1828 — Spot, blind (of the eye)
النقطة العمياء
Papille optique (punctum caecum)
- 1829 — Spot yellow
النقطة الصفراء
Tache jaune de la rétine
- 1830 — Spots, solar
كلف الشمس
Taches solaires
- 1831 — Spring
نابض - حزنون - زبترك
Ressort
- 1832 — Spring balance
ميزان زبركي
Balance à ressort, peson à ressort
- 1833 — Square roots
جذور تربيعية
Racines carrées
- 1834 — Stabiliser
مثبت
Stabilisateur, équilibreur
- 1835 — Stability
ثبات - استقرار
Stabilité
- 1836 — Stable
مستقر
Stable
- 1837 — Stable equilibrium
التوازن المستقر
Equilibre stable
- 1838 — Standard
معياري
Standard, étalon
- 1839 — Standard candle
شمعة عيارية
Bougie-étalon
- 1840 — Standard cell
خلية عيارية
Cellule-étalon
- 1841 — Standard condenser
مكثف قياسي
Condensateur-type
- 1842 — Standard pressure of atmosphere
الضغط القياسي الجوي
Pression-étalon de l'atmosphère
- 1843 — Standard resistance
مقاومة قياسية
Résistance-étalon

- 1844 — Standard, meter, kilogrammes
التر والكيلوجرام العياري
Kilogramme-mètre-étalon
(étalon du kilog.-mètre)
- 1845 — Standard of illuminators الاضاءة العيارية
Dispositif-étalon d'éclairage
- 1846 — Standard pound
الباوند المعيارى - الباوند العياري (ولي)
Pound-étalon
قياس نموذجي لوحدة الليبره
- 1847 — Standing waves امواج موقوفة
Ondes stationnaires
- 1848 — Stapes (stirrup-iron)
ركاب - عظمة الركاب فى الاذن (وك)
Etriers de l'oreille
- 1849 — Static ساكن غير متحرك
Statique
- 1850 — Statics علم توازن القوى
Statique
- 1851 — Stationary ثابت
Stationnaire
- 1852 — Stationary waves
امواج موقوفة - امواج مستقرة (اتحا) (معق)
Ondes stationnaires
حركات اهتزازية نتيجة تداخل قطارين من
الموجات المتساوية التردد والسعة ، يسيران
فى اتجاهين متضادين (معق)
- 1853 — Stationary undulation
تموج ثابت
Ondulation stationnaire
- 1854 — Steady current تيار ثابت
Courant stable
- 1855 — Steam بخار
Vapeur d'eau (buée)
بخار الماء المغلي : هو البخار المتصاعد من الماء
عند غليانه ، ويقال له اختصارا بخار الماء (معق)
- 1856 — Steam calorimeter مسعر بخاري
Calorimètre à vapeur
- 1857 — Steam distillation التقطير البخاري
Distillation à vapeur

- 1858 — Steam engine (الآلة) الماكينة البخارية ؟
Machine à vapeur
الآلة البخارية (وسع) (وك)
- 1859 — Steel صلب
Acier
- 1860 — Step down transformer محول خافض
Transformateur abaisseur (de tension)
- 1861 — Step up transformer محول رافع
Survolteur, transformateur élévateur
(de tension)
- 1862 — Stereoscope مجسم الصور
Stéréoscope
ستريوسكوب (معق) : جهاز ينظر فيه بالعينين
فترى الصورتان المسطحتان لشيء ما صورة
مجسمة بارزة (معق)
- 1863 — Sterilizer معقم
Stérilisateur, étuve à stérilisation
- 1864 — Stethoscope سماعة
Stéthoscope
- 1865 — Storage battery بطارية خازنة (المركم)
Accumulateur
- 1866 — Street lamps مصابيح الطريق
Reverbères
- 1867 — Strength of an electric field شدة المجال الكهربائي - شدة الحقل الكهربائي (وسع)
Intensité d'un champ électrique
- 1868 — Strength of a magnetic field شدة المغناطيس أو الحقل المغناطيسي (وسع)
Intensité d'un champ magnétique
- 1869 — Strength of pole شدة قطب المغناطيس
Intensité du pôle
شدة القطب : هي مقدار القطب مقيسا
بالوحدات المصطلح عليها (معق)
- 1870 — String وتر
Corde
- 1871 — Sublimation تسامي (تصعيد)
Sublimation
- 1872 — Suction apparatus جهاز الامتصاص
Appareil aspirateur
- 1873 — Suction pump مضخة جاذبة
Pompe aspirante (ماصة)

- 1874 — Suction siphon .. عمل المص
Aspiration du siphon
- 1875 — Sulphating الكبريتة
Sulfatation, sulfatage
- 1876 — Superficial expansion تمدد سطحي
Dilatation superficielle
- 1877 — Supersaturated فوق مشبع
Supersaturé
- 1878 — Supersaturation فوق التشبع
Supersaturation
- 1879 — Support حامل (حوامل)
Support
- 1880 — Suppressor grid شبكة مانعة
Grille d'étouffeur
- 1881 — Surface energy طاقة السطح
Energie de surface
- 1882 — Surface (table) جدول السطح
Table de surface
- 1883 — Surface and capillarity السطح والظاهرة الشعرية
Surface et capillarité
- 1884 — Surface tension التوتر السطحي
Tension de surface (superficielle)
- 1885 — Suspended magnet ابرة مغناطيسية معلقة
Aimant suspendu
- 1886 — Suspension تعليق (عالق)
Suspension
- 1887 — Suspension colloidal تعليق غرائي
Suspension colloïdale
- 1888 — Swing of pendulum حركة البندول
Oscillation du pendule
- 1889 — Switch المفتاح المحول — مفتاح توصيل (وك)
Interrupteur, commutateur, contacteur, etc...
- 1890 — Switchboard لوحة المفاتيح
Tableau de distribution et de commutation
- 1891 — Symmetry تناسق — تماثل (وع)
Symétrie
- 1892 — Synchrotron سنكروتون — جهاز تعجيل (وك)
Synchrotron
- 1893 — Syphon ممص — سيفون (وك)
Syphon
- 1894 — Syringe محقنة ، محقن
Seringue
- 1895 — System مجموعة ؟ — نظام
Système

- T -

- 1896 — Tangent مماس — ظل
Tangente
- 1897 — Tangent galvanometer جالفانومتر ظل
Galvanomètre de tangente
- 1898 — Tank خزان
Réservoir
- 1899 — Target هدف
Cible, but
- 1900 — Telegram برقية
Télégramme
- 1901 — Telegraph تلفراف
Télégraphe
- 1902 — Telephoto lens عدسة للتصوير البعيد
Lentille téléphotographique
- 1903 — Telescope مرقب — منظار مقرب
Télescope
- 1904 — Temperature درجة الحرارة
Température
- 1905 — Temperature absolute درجة الحرارة المطلقة
Température absolue
- رسالة ترسل من مكان الى آخر بواسطة جهاز التلفراف (معق)

- 1906 — Temperature effect of, speed of sound
مفعول درجة الحرارة في سرعة الصوت
Effet de la température absolue sur la
vitesse du son
- 1907 — Temperature scales
سلام ، تقاسيم ، تداريج الحرارة
Echelles de température
- 1908 — Tension (stress)
شدة التوتر - الشد واك
Travail à la tension
- 1909 — Tension surface التوتر السطحي
Tension de surface
- 1910 — Terrestrial magnetism
مغناطيسية أرضية
Magnétisme terrestre
- 1911 — Test for astigmatism of eye
Test pour (détecter) l'astigmatisme de
l'œil الكشف عن اللاتقطعية للعين
- 1912 — Tetrode صمام رباعي
Tétrode, lampe à quatre électrodes
صمام رباعي القطب : صمام ثرميوني يحوي أربعة
الكتروودات هي الانود والكاثود وشبكتان (محق)
- 1913 — Tetrode Roentgen صمام رونتجن (1)
Tétrode Röntgen
- 1914 — Thermal حراري
Thermal
- 1915 — Thermal dissociation تفكك حراري
Dissociation thermique
- 1916 — Thermionic emission انبعاث ثرميوني
Emission thermoïonique
انبعاث حراري (وك)
- 1917 — Thermochemistry كيمياء حرارية
Thermochimie
- 1918 — Thermocouple ازدواج حراري
Thermocouple, couple thermo-électrique
مزدوج حراري : مقياس لدرجة الحرارة
تتلخص نظريته في انه اذا سخن ملتقى معدنين
مختلفين او برّد ، تولدت قوة دافعة كهربائية
تعد دليلا على تغير درجة الحرارة وتتخذ
مقياسا لهذا التغير (محق)
- 1919 — Thermodynamics ديناميكا حرارية
Thermodynamique
هو علم يبحث فيه عن العلاقات بين الحرارة
والحركة (محق)
- 1920 — Thermo-electricity كهرباء حرارية
Thermo-électricité
الكهربية الحرارية (اتحا)
- 1921 — Thermometer ترمومتر ، مقياس درجة الحرارة
Thermomètre
- 1922 — Thermometer clinical ترمومتر طبي
Thermomètre clinique
- 1923 — Thermometer gas ترمومتر (ميزان حرارة) غازي
Thermomètre à gaz
- 1924 — Thermometry قياس درجة الحرارة
Thermométrie
- 1925 — Thermopile مقياس التشعيع ، التروموبيل
Pile thermo-électrique
Thermopile
المشعيع (م. ت. ب.)
- 1926 — Thermos bottle دورق الترموس - الترموس (وسع)
Bouteille thermos
- 1927 — Thermostat مثبت حراري - ترموستات (وك) (اتحا)
Thermostat
- 1928 — Thin film, color of لون غشاء رقيق
Couleur d'une mince pellicule
- 1929 — Thomson, Sir J.J. سير ج. ج. تومسون
Thomson (Sir J.J.)
- 1930 — Three-electrode vacuum tube أنبوب ثلاثي المساري (صمام ثلاثي)
Tube à vide (d'évacuation) à trois élec-
trodes
أنبوب تفريغ ثلاثي (وك)
- 1931 — Torricellian vacuum فراغ تور شيلي
Vide de Torricelli (chambre baromé-
trique)

(1) عالم فيزيائي الماني (1845 - 1923) اكتشف اشعة ايكس ونال جائزة نوبل عام 1901 .

1932 — Transference Transfert	تقلل	1942 — Triangle of forces Triangle des forces	مثلث القوى
1933 — Transformation of energy Transformation d'énergie	تحويل الطاقة	1943 — Trigonometrical Trigonométrie	مثلثية
1934 — Transformer Transformateur	محول	1944 — Tripode Tripode	حامل ثلاثي
1935 — Transformer (core) Transformateur à noyau	قلب المحول	1945 — Trivalent Trivalent	ثلاثي التكافؤ
1936 — Translucent Translucide	نصف شفاف	1946 — Tungar rectifier Redresseur tungar	مقوم تنجار
1937 — Transmitter Transmetteur	مرسل ، مفتاح	1947 — Tuning-fork Diapason	شوكة رنانة
1938 — Transmitting set Appareil de transmission	جهاز ارسال	1948 — Tuning indicator Indicateur d'accord, de syntonisation	دليل التنعيم
1939 — Transmutation Transmutation	التحول	1949 — Twilight Crépuscule	شفق
1940 — Transparent Transparent	شفاف	1950 — Types of spectra Types des spectres	انواع الطيف - انواع الطيف (وسع)
1941 — Transverse waves Ondes transversales	امواج عرضية ، مستعرضة		
هي الموجة التي تكون فيها اهتزازة اجزاء الوسط المتموج عمودية على خط سير الموجة (ممعق)			

- U -

1951 — Ultra-violet Ultra-violet	طيف فوق البنفسجي	1958 — Unit of density Unité de densité	وحدة الكثافة
1952 — Umbra spectrum Spectre d'ombre	طيف الظل (وك)	1959 — Unit of magnetic pole Unité du pôle magnétique	وحدة القطب المغناطيسي
1953 — Unbalance Défaut d'équilibrage	لا توازن	وحدة القطب (ممعق) : هو القطب الذي يتنافر أو يتجاذب وآخر يساويه بقوة قدرها دأين على بعد قدره سنتيمتر في الهواء (ممعق)	
1954 — Unbalanced Mal équilibré, en équilibre instable	غير متوازن	1960 — Unit of force Unité de force	وحدة القوة
1955 — Unit Unité	وحدة	1961 — Unit of length Unité de longueur	وحدة الطول
1951 — Unit charge Unité de charge	وحدة الشحن او وحدة الشحنة	1962 — Unit mass Unité de masse	وحدة الكتلة
1957 — Unit current Unité de courant	وحدة التيار		

1963 — Unit of mass الوحدة الثقالية أو الهندسية للكتلة Unité massique	1968 — Unsaturated Non saturé غير مشبع
1964 — Unit potential وحدة الجهد Unité du potentiel	1969 — Unstable Instable غير متزن ، غير ثابت
1965 — Unit time وحدة الزمن Unité du temps	1970 — Unstable equilibrium Equilibre instable اتزان غير ثابت
1966 — Universal discharger المفرغ المام Eclateur universel	1971 — Uranium Uranium يورانيوم
1967 — Universal shunt مجزئ عمومي (أو عام) (وك) Shunt universel	1972 — Uranus Uranus اورانوس — اورانوس (مع)

- V -

1975 — Vacuum tube as detector انبوب الفراغ الكاشف — انبوب التفريغ الكاشف (وك) Tube à vide indicateur	1983 — Vaporization Vaporisation تصعيد استبخار تبخير (وك) — تبخر (وع)
1974 — Vacuum three electrode ثلاثي المساري Vide à trois électrodes صمام ثلاثي (وك)	1984 — Vaporization, heat of حرارة التصعيد (وك) Chaleur de vaporisation
1975 — Vacuum two electrode ثنائي المساري Vide à deux électrodes صمام ثنائي (وك)	1985 — Vaporization table جدول التصعيد أو التبخير Table de vaporisation
1976 — Valence = valancy = valance تكايفؤ Valence	1986 — Vapour Vapeur بخار
1977 — Valve صمام Valve	1987 — Vapour density كثافة بخارية Densité de vapeur
1978 — Valve amplifier مكبر صمامي Valve amplificatrice	1988 — Vapour pressure ضغط بخاري Pression de vapeur
1979 — Valve rectifier مقوم صمامي Valve redresseuse (de courant)	1989 — Variable condenser مكثف متغير Condensateur variable
1980 — Valve wave-meter مقياس الموجة ذو الصمام Ondemètre à valve	1990 — Variable resistance مقاومة متغيرة Résistance variable
1981 — Van De Graaff فان دي غراف Van De Graaff (عالم فيزيائي أمريكي ولد عام 1901 هو صانع آلة كبرى كهربية ساكنة)	1991 — Variable velocity سرعة متغيرة Vitesse variable
1982 — Van De Graaff X-ray generator مولد أشعة سينية لفان دي غراف Générateur des rayons X, de Van De Graaff	1992 — Velocity سرعة مستقيمة . سرعة (بمعنى أنها شعاع) Vélocité, célérité, grande vitesse et prestesse

- 1993 — Velocity effect of on mass
السرعة وفعلها في كتلة
La vitesse et son effet sur une masse
- 1994 — Velocity of sound
السرعة وفعلها في الصوت
La vitesse et son effet sur le son
- 1995 — Velocity of waves
السرعة وفعلها في الامواج
La vitesse et son effet sur les ondes
- 1996 — Velocity variation with temperature
Variation de la vitesse avec la température
تغير السرعة مع درجة الحرارة
- 1997 — Velocity of sound
سرعة الصوت
Vitesse du son
- 1998 — Vergence
تقابل عكس المسافة البؤرية لجهاز بصري مركز
Vergence
- 1999 — Vernier
ورنييه
Vernier
— Vernier callipers
Compas de Vernier
- 2000 — Vibrating magnet
المغناطيس المهتز
Aimant vibratoire
- 2001 — Vibration
اهتزاز
Vibration
- 2002 — Vibration column of air
عمود من الهواء مهتز — عمود الهواء المهتز (وك)
Colonne d'air vibratoire
- 2003 — Vibrator
الهزاز ، مهتز
Vibrateur, oscillateur
- 2004 — Vibratory motion
حركة اهتزازية
Mouvement vibratoire
- 2005 — Victor Meyer's method
طريقة فكتور مايسر
Méthode de Victor Meyer
- 2006 — Violet
بنفسجي
Violet
- 2007 — Violin
الكممان — الكمنجة
Violon
- 2008 — Virtual displacement
ازاحة تقديرية أو افتراضية
Déplacement virtuel
انتقال فرضي ، تحرك وهمي
- 2009 — Virtual image, formed by mirror
صورة حقيقية أو تقديرية أو خيالية مكونة في المرآة
Image virtuelle, formée par le miroir
- 2010 — Virtual formed by convex lens
صورة خيالية مكونة في العدسة المحدبة
Image virtuelle, formée par la lentille convexe
- 2011 — Viscosity
اللزوجة
Viscosité
- 2012 — Viscous fluid
مائع لزج
Fluide visqueux
- 2013 — Viscous state
حالة اللزوجة
Etat visqueux
- 2014 — Visible spectrum
الطيف المرئي
Spectre visible
- 2015 — Vision
النظر ، البصر الرؤية
Vision
— Vision (colour)
رؤية اللون — ادراك اللون
Vision de la couleur
- 2016 — Visual acuity
حدة الرؤية
Acuité visuelle
حدة الابصار (مق): : قدرة العين على التمييز بين نقطتين متقاربتين وتقدر حدة الابصار بدرجة مائة من المائة عندما يمكن ان تميز العين بين نقطتين تصنعان عندها زاوية مقدارها دقيقة واحدة (مق)
- 2017 — Vitreous humor
خلط زجاجي
Humeur vitrée
السائل الزجاجي (الرطوبة الزجاجية)
- 2018 — Vocal sound
صوت نطقي
Son vocal
- 2019 — Volt
فولت
Volt
- 2020 — Volta
فولطا
Volta
(عالم فيزيائي ايطالي (1745 – 1827) صاحب ابحاث حول الكهرباء وصانع العمود الذي يحمل اسمه) وآلات أخرى
- 2021 — Voltage drop
هبوط في الجهد
Perte de charge (en volts)

- 2022 — Voltaic arc قوس فولتا
Arc voltaïque
قوس فولطة : هو ما يحدث من ضوء ساطع
وحرارة شديدة عند مرور التيار الكهربائي في
فرجة بين موصلين (معق)
- 2023 — Voltaic cell
عمود فولتا - العمود البسيط (وك)
Cellule voltaïque
- 2024 — Voltameter الفولتامتر
Voltamètre
- 2025 — Voltmeter مقياس الفولط
Accumètre - voltmètre
فلطمر (معق)
- 2026 — Voltmeter, series resistance of
مقاومات متوالية
Résistance en série du voltmètre
- 2027 — Volume حجم
Volume
- 2028 — Volume elasticity مرونة حجمية
Elasticité volumique
- 2029 — Volume expansion of solids
Dilatation volumique des solides
تمدد الجوامد الحجمي - التمدد الحجمي للأجسام
الصلبة (وسع) (وك)

- W -

- 2030 — Walking, energy required for
الطاقة اللازمة للمشي
Energie requise pour marche
- 2031 — Water equivalent المكافئ المائي
Eau équivalente
هو كتلة الماء التي تحتاج الى ما يحتاج اليه
الجسم من الحرارة لرفع درجة حرارته درجة
مئوية واحدة (معق)
- 2032 — Water, expansion of تمدد الماء
Dilatation de l'eau
- 2033 — Water, maximum density of
الكثافة العظمى للماء
Densité maximum de l'eau
- 2034 — Water-pump آلة رافعة للمياه - مضخة رافعة للماء (وسع)
Pompe à eau
- 2035 — Watt واط
Watt
الواط (معق) : وهو اسم الوحدة العملية التي
تقاس بها القدرة (معق)
- 2036 — Watt (definition) تعريف الواط
Définition du watt
- 2037 — Watt number per horse power
قدرة حصان بالواط
Nombre de watts par cheval-vapeur
- 2038 — Watt unit of electric power
الواط وحدة القدرة الكهربائية
Watt, unité de puissance électrique
- 1039 — Wave موجة
Onde
- 2040 — Wave-cylindrical موجة اسطوانية
Onde cylindrique
- 2041 — Wave-front مقدم او صدر الموجة
Onde enveloppe
صدر الموجة (معق) : هو المحل الهندسي للنقاط
التي تكون في طور واحد من الحركة في وقت
واحد (معق)
- 2042 — Wave length طول الموجة
Longueur d'onde
- 2043 — Wave longitudinal موجة طولية
Onde longitudinale
- 2044 — Wave motion حركة التموج - الحركة الموجية
Mouvement ondulatoire
- 2045 — Wave plane موجة مستوية
Onde plane
- 2046 — Wave, properties of خواص الموجة
Propriétés de l'onde
- 2047 — Wave spherical موجة كرية
Onde sphérique
- 2048 — Wave surface سطح الموجة
Surface d'onde
- 2049 — Wave standing موجة موقوفة (مستمرة)
Onde fixe (invariable)

- 2050 — Wave theory النظرية الموجية
Théorie de l'onde
- 2051 — Wave transverse موجة عرضية - مستعرضة (وك)
Onde transversale
- 2052 — Wave velocity سرعة موجة
Vitesse d'onde
- 2053 — Wavelet موجة
Petite ondulation (petite vague)
- 2054 — Wax شمع
Cire
- 2055 — Wedge وتد - زاوية
Picot, coin
- 2056 — Wheatstone bridge قنطرة ويتستون
Pont Wheatstone
- مجموعة من اربع مقاومات احداها مجهولة
المقدار ، توصل بطريقة خاصة فى دائرة
كهربائية تشمل بطارية وجلفانومتر وتستعمل
لايجاد قيمة هذه المقاومة المجهولة (محقق)
- 2057 — Weight وزن ، ثقل ، درجة اهمية
Poids, densité, etc...
- 2058 — Weight of air وزن الهواء
Densité d'air
- 2059 — Wet and dry bulb hygrometer هيجرومتر
(الهيجرومتر هو الترمومتر بين المبلل والجاف)
- 2060 — Wheel and axle ملف
Poulie
- 2061 — Wheel-barrow عجلة يد
Brouette
- 2062 — Whistle صفارة
Sifflet
- 2063 — White heat درجة حرارة الابيضاض
Chaleur blanche
- 2064 — Wicks, action of فعل الفتائل
Action des mèches (d'une lampe ou
d'une bougie)
- 2065 — Wilson cloud chamber غرفة ويلسون (1) السحابية
Chambre à condensation de Wilson
- 2066 — Winch آلة رافعة (ونش)
Treuil de hissage
- 2067 — Wind instruments آلات هوائية
Instruments à vent
- 2068 — Wire gauze شبكة سلكية
Toile métallique
Crépine de pompe à huile
- 2069 — Wireless لاسلكي ، بلا سلك
Sans fil
- 2070 — Wireless apparatus آلة لاسلكي
Appareil sans fil
- 2071 — Wireless receiving set راديو ، مذياع ، جهاز التقاط الاذاعة اللاسلكية
Récepteur
- 2072 — Wiring, houses, street lamps وضع مصابيح الطريق والبيوت
Montage ou pose des lampes (de mai-
son) et reverbères
- 2073 — Wolf's bottle قارورة وولف
Bouteille de Wolf
- 2074 — Work شغل
Atelier (de travail)
- 2075 — Work, defined تعريف العمل (الشغل)
Définition du travail
- 2076 — Wrench المحصلة البريمية
Clef à écrous

(1) عالم فيزيائي ايكوسي (1869 - 1959) نال جائزة نوبل عام 1912 .

- X -

- 2077 — X-radiation, measurement of...
قياس الاشعة السينية
Mesure des rayons X
- 2078 — X-rayon dosage
جرعة الاشعة السينية (واس)
Dose de rayon X
مقدار الاشعة السينية
- 2079 — X-rayon generator, Wan de Graaf
مولد الاشعة السينية لفان دي غراف
Générateur de rayons X, de Wan de Graaf
- 2080 — X-rayon production
انتاج اشعة س
Production des rayons X
- 2081 — X-rayon rectifying apparatus
جهاز التقويم بالاشعة السينية
Appareil redresseur des rayons X

- Y -

- 2082 — Yellow spot
النقطة الصفراء
Tache jaune (de l'œil)
- 2083 — Young's experiment of interference
تجربة يونج في التداخل
Expérience d'interférence de Young
- 2084 — Young's modulus of elasticity
معامل يونج للمرونة
Coefficient d'élasticité de Young

- Z -

- 2085 — Zigzag lightning
برق متعرج
Eclairs en zigzag, en sillons

